



3 2044 105 172 993



SP

14
—
4

A T L A S
DER
BAUMARTEN VON JAVA.

DATUM DER HERAUSGABE DES ERSTEN BANDES.

1. Lieferung Januar 1913.
 2. Lieferung März 1913.
 3. Lieferung Juli 1913.
 4. Lieferung September 1913.
-

ATLAS

DER

BAUMARTEN VON JAVA

IM ANSCHLUSS AN DIE

„BIJDRAGEN TOT DE KENNIS DER BOOMSORTEN VAN JAVA”

ZUSAMMENGESTELLT

VON

Dr. S. H. KOORDERS und Dr. Th. VALETON.

MIT UNTERSTÜTZUNG DER NIEDERLÄNDISCH-
INDISCHEN REGIERUNG

HERAUSGEGEBEN

VON

Dr. S. H. KOORDERS.

ERSTER BAND.

FIGUR 1—200.

VERLAG DER
BUCH- UND STEINDRUCKEREI VON FA. P. W. M. TRAP, LEIDEN.
(September 1913).

Digitized by the Internet Archive
in 2015

<https://archive.org/details/atlasderbaumarte1191koor>

ALPHABETISCHES REGISTER

DER

im ersten Bande abgebildeten Gattungen und Arten.

-
- | | |
|---|--|
| <p> <i>Acacia leucophloea Willd.</i> 5.
 — <i>tomentosa Willd.</i> 6.
 <i>Acrocarpus fraxinifolius Wight.</i> 12.
 <i>Aglaia argentea Bl.</i> 151.
 — <i>aspera Teijsm. et Binn.</i> 152.
 — <i>barbatula Kds. et Val.</i> 153.
 — <i>elaeagnoidea Benth.</i> 154.
 — <i>elliptica Bl.</i> 155.
 — <i>eusideroxylon Kds. et Val.</i> 97.
 — <i>ganggo Miq.</i> 156.
 — <i>heptandra Kds. et Val.</i> 157.
 — <i>latifolia Miq.</i> 158.
 — <i>odorata Lour.</i> 159.
 — <i>odoratissima Bl.</i> 160.
 — <i>Roxburghiana Miq.</i> 161.
 — <i>speciosa Bl.</i> 162.
 <i>Alangium begoniifolium (Roxb.) Baill.</i>
 187.
 — <i>densiflorum (Kds. et Val.)</i>
 <i>Wang.</i> 188.
 — <i>tomentosum (Bl.) Kds.</i> 189.
 — <i>villosum (Bl.) Wang.</i> 186.
 <i>Albizzia lebbekoides Bth.</i> 7.
 — <i>moluccana Miq.</i> 8.
 — <i>montana Bth.</i> 9.
 — <i>procera Bth.</i> 10.
 — <i>tomentella Miq.</i> 11.
 <i>Alectryon serratum Radlk.</i> 126.
 <i>Allophylus cobbe Bl.</i> 135.
 <i>Alstonia scholaris R.Br.</i> 77.
 <i>Amoora trichanthera Kds. et Val.</i> 163. </p> | <p> <i>Anacolosa arborea Kds. et Val.</i> 122.
 — <i>frutescens Bl.</i> 123.
 <i>Aphania montana Bl.</i> 132.
 <i>Apodytes cambodiana Pierre.</i> 117.
 <i>Arytera littoralis Bl.</i> 133.
 <i>Azadirachta indica Fuss.</i> 164.
 <i>Bauhinia malabarica Roxb.</i> 13.
 <i>Bischofia javanica Bl.</i> 78.
 <i>Bruguiera eriopetala Wight et Arn.</i> 104.
 — <i>gymnorhiza Lmk.</i> 103.
 — <i>parviflora Wight et Arn.</i> 105.
 <i>Buchanania florida Schauer.</i> 76.
 <i>Butea monosperma (Lmk.) Taubert.</i> 14.
 <i>Canarium commune L.</i> 149.
 — <i>decumana Rumph.</i> 150.
 <i>Carallia integerrima DC.</i> 109.
 <i>Cassia fistula L.</i> 39.
 — <i>javanica L.</i> 30.
 <i>Castanea argentea Bl.</i> 37.
 — <i>javanica Bl.</i> 38.
 — <i>tunggurut Bl.</i> 39.
 <i>Ceriops Candolleana Arn.</i> 107.
 — <i>Roxburghiana Arn.</i> 106.
 <i>Chisocheton divergens Bl.</i> 165.
 — <i>macrophyllus King.</i> 166.
 <i>Cipadessa fruticosa Bl.</i> 167.
 <i>Cratoxylon formosum (Korth.) Benth.</i>
 <i>et Hook.</i> 83.
 <i>Crudia bantamensis (Hassk.) Benth. et</i>
 <i>Hook.</i> 15.
 <i>Cynometra ramiflora L.</i> 18. </p> |
|---|--|

- Dalbergia latifolia* Roxb. 16.
Derris polyphylla (Miq.) Kds. et Val. 19.
Dichrostachys cinerea W. et A. 31.
Dillenia aurea Edw. Sm. 1.
—— *indica* L. 2.
—— *pentagyna* Roxb. 3.
Diospyros aurea Teijsm. et Binn. 66.
—— *frutescens* Bl. 67.
—— *Horsfieldii* Hiern. 68.
Dodonaea viscosa (L.) Jacq. 91.
Dysoxylum acutangulum Miq. 169.
—— *alliaceum* Bl. 170.
—— *amooroides* Miq. 173.
—— *arborescens* Miq. 174.
—— *Blumei* Miq. 175.
—— *Blumei* Miq. var. *grandiflorum* Kds. et Val. 176.
—— *caulostachyum* Miq. 99.
100.
—— *densiflorum* Miq. 98.
—— *excelsum* Bl. 171.
—— *Hasseltii* Kds et Val. 177.
—— *macrocarpum* Bl. 178.
—— *mollissimum* Bl. 179.
—— *ramiflorum* Miq. 172.
—— *simile* Bl. 180.
Elattostachys verrucosa Radlk. 128.
Erioglossum edule Bl. 88.
Erythrina indica Lmk. 27.
—— *lithosperma* Miq. 26.
—— *ovalifolia* Roxb. 28.
Evonymus javanicus Bl. 139.
Ganophyllum falcatum Bl. 87.
Gomphandra javanica Val. 116.
Gynotroches axillaris Bl. 108.
Harpullia cupanioides Roxb. 142.
—— *imbricata* Thw. 142.
Hebecoccus ferrugineus Radlk. 134.
Hernandia ovigera L. 185.
—— *peltata* Meissn. 184.
Horsfieldia glabra (Bl.) Warburg 148.
Hydrangea oblongifolia Bl. 199.
Indigofera Teysmanni Miq. 20.
Itea macrophylla Wall. 198.
Knema glauca (Bl.) Warburg. 145.
—— *laurina* (Bl.) Warburg. 147.
Lepisanthes montana Bl. 131.
Leucaena glauca Bth. 32.
Lophopetalum javanicum (Zoll.) Turcz. 141.
Maba merguensis ? Hiern. 69.
—— *Teijsmanni* Hiern. 70.
Macaranga tanarius (L.) Muell. Arg. 79.
Mastixia rostrata Bl. 191.
—— *trichotoma* Bl. 190.
Melia bogoriensis Kds. et Val. 181.
Melochia indica (Houtt.) A. Gray. 82.
Microtropis bivalvis Wall. 138.
Millettia dehiscens (Kds. et Val.) Prain. 24.
Myristica iners Bl. 146.
—— *littoralis* Miq. 143.
—— *Teijsmanni* Miq. 144.
Nyssa javanica (Bl.) Wang. 192.
Otophora alata Bl. 129.
—— *spectabilis* Bl. 130.
Parinarium Griffithianum Benth. 94.
—— *scabrum* Hassk. 110.
Peltophorum ferrugineum Benth. 22.
Perrottetia alpestris (Bl.) Loesener. 127.
Photinia Notoniana W. et Arn. 111.
Pithecolobium Junghuhnianum Bth. 33.
—— *montanum* Bth. 35.
—— *rostratum* Miq. 36.
—— *umbellatum* Bth. 34.
Pittosporum ferrugineum Ait. 136.
—— *monticolum* Miq. 137.
Platea excelsa Bl. 118.
—— *latifolia* Bl. 119.
—— *parviflora* Kds. et Val. 120.
Polyosma ilicifolia Bl. 194.
—— *integrifolia* Bl. 193.
—— *longipes* Kds. et Val. 197.
—— *mutabilis* Bl. 196.
—— *velutina* Bl. 195.
Pometia pinnata Forst. 90.

Pongamia glabra Vent. 25.
Prunus adenopoda Kds. et Val. 96.
—— *javanica* Miq. 95.
Pterocarpus indicus Willd. 17.
Pterocymbium javanicum R.Br. 80.
Pterospermum javanicum Fungh. 81.
Pygeum latifolium Miq. forma genuina
Kds. et Val. 114.
—— *latifolium* Miq. forma nervosa
Kds. et Val. 115.
—— *parviflorum* Teijsm. et Binn.
112. 113.
Quercus acuminatissima (Bl.) DC. 59.
—— *Blumeana* Korth. 53.
—— *clathrata* Von Seemen. 62.
—— *conocarpa* Oudemans. 40.
—— *costata* Bl. 46.
—— *crassinervia* Bl. 63.
—— *daphnoidea* Bl. 56.
—— *dolichocarpa* Von Seemen. 50.
—— *gemelliflora* Bl. 41.
—— *heliciformis* Von Seemen. 49.
—— *induta* Bl. 60.
—— *javensis* (Bl.) Miq. 48.
—— *lineata* Bl. 58.
—— *pallida* Bl. 52.
—— *piriformis* Von Seemen. 54.
—— *platycarpa* Bl. 64.
—— *poculiformis* Von Seemen. 61.
—— *pruinosa* Bl. 45.
—— *pseudomolucca* Bl. 57.
—— *rotundata* Bl. 65.
—— *semiserrata* Roxb. 55.

Quercus spicata Sm. 44.
—— *spicata* Sm. var. *depressa*
(Bl.) King. 43.
—— *spicata* Sm. var. *gracilipes*
King. 42.
—— *sundaica* Bl. 51.
—— *Teijsmanni* Bl. 47.
Rhizophora conjugata L. 101.
—— *mucronata* Lmk. 102.
Sandoricum indicum Cav. 182.
—— *nervosum* Bl. 183.
Sapindus rarak DC. 89.
Saraca declinata Miq. 25.
Schleichera trijuga Willd. 86.
Schoutenia Buurmanni Kds. et Val. 85.
—— *ovata* Korth. 84.
Siphonodon celastrineum Griff. 140.
Sophora tomentosa Linn. 21.
Stemonurus secundiflorus Bl. 121.
Strombosia javanica Bl. 124.
—— *zeylanica* Gaertn. 125.
Terminalia arborea (Teijsm. et Binn.)
Kds. 72.
—— *belerica* Roxb. var. *lauri-*
noides Clarke. 75.
—— *bialata* ? Kurz. 73.
—— *javanica* Miq. 74.
Tetrameles nudiflora R.Br. 71.
Toona febrifuga (Forst.) Roem. 168.
Turpinia montana (Bl.) Kds. 92.
—— *pomifera* DC. 93.
Weinmannia Blumei Planch. 200.
Wormia excelsa Jack. 4.

ÜBERSICHT

der im ersten Bande abgebildeten Familien mit einer
alphabetischen Liste der abgebildeten Arten.

ANACARDIACEAE.

Buchanania florida Schauer. 76.

APOCYNACEAE.

Alstonia scholaris R.Br. 77.

BURSERACEAE.

Canarium commune L. 149.
— *decumana* Rumph. 150.

CELASTRACEAE.

Evonymus javanicus Bl. 139.
Lophopetalum javanicum (Zoll.) Turcz. 141.
Microtropis bivalvis Wall. 138.
Perrottetia alpestris (Bl.) Loesener. 127.
Siphonodon celastrineum Griff. 140.

COMBRETACEAE.

Terminalia arborea (Teijsm. et Binn.) Kds. 72.
— *belerica* Roxb. var. *laurinoides* Clarke. 75.
— *bialata* (?) Kurz. 73.
— *javanica* Miq. 74.

CORNACEAE.

Alangium begoniifolium (Roxb.) Baill. 187.
— *densiflorum* (Kds. et Val.) Wang. 188.
— *tomentosum* (Bl.) Kds. 189.
— *villosum* (Bl.) Wang. 186.
Mastixia rostrata Bl. 191.
— *trichotoma* Bl. 190.
Nyssa javanica (Bl.) Wang. 192.

DATISCAEAE.

Tetrameles nudiflora R.Br. 71.

DILLENIACEAE.

Dillenia aurea Edw. Sm. 1.
— *indica* L. 2.
— *pentagyna* Roxb. 3.
Wormia excelsa Jack. 4.

EBENACEAE.

Diospyros aurea Teijsm. et Binn. 66.
— *frutescens* Bl. 67.
— *Horsfieldii* Hiern. 68.
Maba merguensis (?) Hiern. 69.
— *Teijsmanni* Hiern. 70.

EUPHORBIACEAE.

- Bischofia javanica* *Bl.* 78.
Macaranga tanarius (*L.*) *Muell. Arg.* 79.

FAGACEAE.

- Castanea argentea* *Bl.* 37.
 ——— *javanica* *Bl.* 38.
 ——— *tunggurut* *Bl.* 39.
Quercus acuminatissima (*Bl.*) *DC.* 59.
 ——— *Blumeana* *Korth.* 53.
 ——— *clathrata* *Von Seemen.* 62.
 ——— *conocarpa* *Oudemans.* 40.
 ——— *costata* *Bl.* 46.
 ——— *crassinervia* *Bl.* 63.
 ——— *daphnoidea* *Bl.* 56.
 ——— *dolichocarpa* *Von Seemen.* 50.
 ——— *gemelliflora* *Bl.* 41.
 ——— *heliciformis* *Von Seemen.* 49.
 ——— *induta* *Bl.* 60.
 ——— *javensis* (*Bl.*) *Miq.* 48.
 ——— *lineata* *Bl.* 58.
 ——— *pallida* *Bl.* 52.
 ——— *piriformis* *Von Seemen.* 54.
 ——— *platycarpa* *Bl.* 64.
 ——— *poculiformis* *Von Seemen.* 61.
 ——— *pruinosa* *Bl.* 45.
 ——— *pseudomolucca* *Bl.* 57.
 ——— *rotundata* *Bl.* 65.
 ——— *semiserrata* *Roxb.* 55.
 ——— *spicata* *Sm.* 44.
 ——— *spicata* *Sm.* var. *depressa*
 (*Bl.*) *King.* 43.
 ——— *spicata* *Sm.* var. *gracilipes*
King. 42.
 ——— *sundaica* *Bl.* 51.
 ——— *Teijsmanni* *Bl.* 47.

GUTTIFERAE.

- Cratoxylon formosum* (*Korth.*) *Benth.*
et Hook. 83.

HERNANDIACEAE.

- Hernandia ovigera* *L.* 185.
 ——— *peltata* *Meissn.* 184.

ICACINACEAE.

- Apodytes cambodiana* *Pierre.* 117.
Gomphandra javanica *Val.* 116.
Platea excelsa *Bl.* 118.
 ——— *latifolia* *Bl.* 119.
 ——— *parviflora* *Kds. et Val.* 120.
Stemonurus secundiflorus *Bl.* 121.

LEGUMINOSAE.

- Acacia leucophloea* *Willd.* 5.
 ——— *tomentosa* *Willd.* 6.
Acrocarpus fraxinifolius *Wight.* 12.
Albizia lebbekoides *Bth.* 7.
 ——— *moluccana* *Miq.* 8.
 ——— *montana* *Bth.* 9.
 ——— *procera* *Bth.* 10.
 ——— *tomentella* *Miq.* 11.
Bauhinia malabarica *Roxb.* 13.
Butea monosperma (*Lmk.*) *Taubert.* 14.
Cassia fistula *L.* 29.
 ——— *javanica* *L.* 30.
Crudia bantamensis (*Hassk.*) *Benth. et*
Hook. 15.
Cynometra ramiflora *L.* 18.
Dalbergia latifolia *Roxb.* 16.
Derris polyphylla (*Miq.*) *Kds. et Val.* 19.
Dichrostachys cinerea *W. et A.* 31.
Erythrina indica *Lmk.* 27.
 ——— *lithosperma* *Miq.* 26.
 ——— *ovalifolia* *Roxb.* 28.
Indigofera Teijsmanni *Miq.* 20.
Leucaena glauca *Bth.* 32.
Millettia dehiscens (*Kds. et Val.*) *Prain.*
 24.
Peltophorum ferrugineum *Benth.* 22.
Pithecolobium Junghuhnianum *Bth.* 33.

Pithecolobium montanum *Bth.* 35.
 ——— *rostratum* *Miq.* 36.
 ——— *umbellatum* *Bth.* 34.
Pongamia glabra *Vent.* 23.
Pterocarpus indicus *Willd.* 17.
Saraca declinata *Miq.* 25.
Sophora tomentosa *Linn.* 21.

MELIACEAE.

Aglaia argentea *Bl.* 151.
 ——— *aspera* *Teijsm. et Binn.* 152.
 ——— *barbatula* *Kds. et Val.* 153.
 ——— *elaeagnoidea* *Benth.* 154.
 ——— *elliptica* *Bl.* 155.
 ——— *eusideroxylon* *Kds. et Val.* 97.
 ——— *ganggo* *Miq.* 156.
 ——— *heptandra* *Kds. et Val.* 157.
 ——— *latifolia* *Miq.* 158.
 ——— *odorata* *Lour.* 159.
 ——— *odoratissima* *Bl.* 160.
 ——— *Roxburghiana* *Miq.* 161.
 ——— *speciosa* *Bl.* 162.

Amoora trichanthera *Kds. et Val.* 163.

Azadirachta indica *Fuss.* 164.

Chisocheton divergens *Bl.* 165.

——— *macrophyllus* *King.* 166.

Cipadessa fruticosa *Bl.* 167.

Dysoxylum acutangulum *Miq.* 169.

——— *aliaceum* *Bl.* 170.

——— *amooroides* *Miq.* 173.

——— *arborescens* *Miq.* 174.

——— *Blumei* *Miq.* 175.

——— *Blumei* *Miq.* var. *grandiflorum* *Kds. et Val.* 176.

——— *caulostachyum* *Miq.* 99.
 100.

——— *densiflorum* *Miq.* 98.

——— *excelsum* *Bl.* 171.

——— *Hasseltii* *Kds. et Val.* 177.

——— *macrocarpum* *Bl.* 178.

——— *mollissimum* *Bl.* 179.

——— *ramiflorum* *Miq.* 172.

Dysoxylum simile *Bl.* 180.

Melia bogoriensis *Kds. et Val.* 181.

Sandoricum indicum *Cav.* 182.

——— *nervosum* *Bl.* 183.

Toona febrifuga (*Forst.*) *Roem.* 168.

Weinmannia Blumei *Planch.* 200.

MYRISTICACEAE.

Horsfieldia glabra (*Bl.*) *Warburg.* 148.

Knema glauca (*Bl.*) *Warburg.* 145.

——— *laurina* (*Bl.*) *Warburg.* 147.

Myristica iners *Bl.* 146.

——— *littoralis* *Miq.* 143.

——— *Teijsmanni* *Miq.* 144.

OLACACEAE.

Anacolosa arborea *Kds. et Val.* 122.

——— *frutescens* *Bl.* 123.

Strombosia javanica *Bl.* 124.

——— *zeylanica* *Gaertn.* 125.

PITTOSPORACEAE.

Pittosporum ferrugineum *Ait.* 136.

——— *monticolum* *Miq.* 137.

RHIZOPHORACEAE.

Bruguiera eriopetala *Wight et Arn.* 104.

——— *gymnorhiza* *Lmk.* 103.

——— *parviflora* *Wight et Arn.* 105.

Carallia integerrima *DC.* 109.

Ceriops Candolleana *Arn.* 107.

——— *Roxburghiana* *Arn.* 106.

Gynotroches axillaris *Bl.* 108.

Rhizophora conjugata *L.* 101.

——— *mucronata* *Lmk.* 102.

ROSACEAE.

Parinarium Griffithianum *Benth.* 94.

Parinarium scabrum *Hassk.* 110.
Photinia Notoniana *W. et Arn.* 111.
Prunus adenopoda *Kds. et Val.* 96.
—— javanica *Miq.* 95.
Pygeum latifolium *Miq.* forma genuina
Kds. et Val. 114.
—— latifolium *Miq.* forma nervosa
Kds. et Val. 115.
—— parviflorum *Teijsm. et Binn.*
112. 113.

SAPINDACEAE.

Alectryon serratum *Radlk.* 126.
Allophylus cobbe *Bl.* 135.
Aphania montana *Bl.* 132.
Arytera littoralis *Bl.* 133.
Dodonaea viscosa (*L.*) *Jacq.* 91.
Elattostachys verrucosa *Radlk.* 128.
Erioglossum edule *Bl.* 88.
Ganophyllum falcatum *Bl.* 87.
Harpullia cupanioides *Roxb.* 142.
—— imbricata *Thw.* 142.
Hebecoccus ferrugineus *Radlk.* 134.
Lepisanthes montana *Bl.* 131.
Otophora alata *Bl.* 129.
—— spectabilis *Bl.* 130.
Pometia pinnata *Forst.* 90.

Sapindus rarak *DC.* 89.
Schleichera trijuga *Willd.* 86.

SAXIFRAGACEAE.

Hydrangea oblongifolia *Bl.* 199.
Itea macrophylla *Wall.* 198.
Polyosma ilicifolia *Bl.* 194.
—— integrifolia *Bl.* 193.
—— longipes *Kds. et Val.* 197.
—— mutabilis *Bl.* 196.
—— velutina *Bl.* 195.

STAPHYLEACEAE.

Turpinia montana (*Bl.*) *Kds.* 92.
—— pomifera *DC.* 93.

STERCULIACEAE.

Melochia indica (*Houtt.*) *A. Gray.* 82.
Pterocymbium javanicum *R.Br.* 80.
Pterospermum javanicum *Fungh.* 81.

TILIACEAE.

Schoutenia Buurmanni *Kds. et Val.* 85.
—— ovata *Korth.* 84.

JAN 27

ATLAS DER BAUMARTEN VON JAVA

IM ANSCHLUSS AN DIE

„BIJDRAGEN TOT DE KENNIS DER BOOMSORTEN VAN JAVA”

ZUSAMMENGESTELLT

VON

Dr. S. H. KOORDERS und Dr. Th. VALETON.

MIT UNTERSTÜTZUNG DER NIEDERLÄNDISCH INDISCHEN REGIERUNG

HERAUSGEGEBEN

VON

Dr. S. H. KOORDERS.

~~~~~  
1. LIEFERUNG (MIT 50 TAFELN):  
ERSTER BAND, FIGUR 1—50.  
~~~~~



LEIDEN
GEBROEDERS VAN DER HOEK



ATLAS

DER

BAUMARTEN VON JAVA

IM ANSCHLUSS AN DIE

„BIJDRAGEN TOT DE KENNIS DER BOOMSORTEN VAN JAVA”

ZUSAMMENGESTELLT

VON

Dr. S. H. KOORDERS und Dr. Th. VALETON.

MIT UNTERSTÜTZUNG DER NIEDERLÄNDISCH-
INDISCHEN REGIERUNG

HERAUSGEGEBEN

VON

Dr. S. H. KOORDERS.

~~~~~  
1. LIEFERUNG (MIT 50 TAFELN):  
~~~~~

VERLAG DER
BUCH- UND STEINDRUCKEREI VON FA. P. W. M. TRAP, LEIDEN.
(Januar 1913).

V o r w o r t .

- - - - -

Anfertigung. — Der Atlas der Baumarten von Java von Koorders und Valetón, der jetzt, dank der Unterstützung der Niederländisch-indischen Regierung, erscheint, ist fast ausschliesslich von javanischen Zeichnern angefertigt worden und zwar hauptsächlich von Mas Mangoendimedjo.

Die Zeichnungen wurden grösstenteils nach den zum Herbar Kds. gehörenden getrockneten oder in Alkohol konservierten Exemplaren, entweder unter der gemeinschaftlichen Aufsicht von meinem früheren Kollaborateur Dr. Th. Valetón und mir oder so viel wie möglich unter der Aufsicht von einem von uns Beiden, von den genannten Eingebornen gezeichnet, und zwar meist von 1893 bis Juni 1903.

Anfang der Zeichenarbeit. — Indessen liess ich bereits im ersten Semester von 1890 [etwa 2½ Jahre bevor Valetón bei der seit 1888 bis 1903 von mir geführten Untersuchung der Waldbaumflora von Java angestellt wurde] den ersten Anfang mit der Anfertigung von einfachen Abbildungen für den Baumarten-Atlas machen und ich liess das Zeichnen seitdem bis Juni 1903 fortsetzen.

Baumarten-Atlas und Icones Bogorienses. — Die früheren Pläne zur selbstständigen Herausgabe des Baumarten-Atlas von Java sind an den grossen Kosten wiederholt gescheitert. Bereits im Jahre 1894 wurde im ersten Band der *Bijdragen tot de kennis der Boomsoorten van Java* von Kds et Val. [Einleitung p. 1.] die Erscheinung von einem Atlas mit einfachen Abbildungen der javanischen Baumarten angekündigt. Ferner wurden auch in den folgenden Jahren, jedoch stets vergeblich, Vorschläge zur Herausgabe von mir gemacht. Die mit einer solchen umfangreichen Publikation verbundenen sehr hohen Ausgaben und die Tatsache, dass von einigen der für den Baumarten-Atlas gezeichneten Arten bereits in anderen Publikationen, wie z. B. in *Blume et Fischer, Flora Javae*, gute und auch schönere Abbildungen vorhanden sind, bildeten die Gründe, weshalb meine wiederholten Vorschläge zur selbstständigen Herausgabe von dem Baumarten-Atlas stets scheiterten. Das einzige erfreuliche Resultat, das aus meinen wiederholten Vorschlägen zur Herausgabe des Baumarten-Atlas hervorging, war die Gründung der Zeitschrift: *Icones Bogo-*

rienses unter der Redaktion von Herrn Dr. J. G. Boerlage durch den Director von Lands Buitenzorger Plantentuin Am 2 Dec. 1897 erschien die erste Lieferung der Icones Bogorienses. In derselben wurden aus unserem Baumarten-Atlas folgende Arten von uns publiziert: *Berrya quinqueloculares* Teijsm. et Binn., *Aglaia argentea* Bl., *Ganophyllum falcatum* Bl., *Ellipanthus Kingii* Boerl. et Kds., *Palaquium Ottolanderi* Kds. et Val., u.s.w.

Herausgabe und Unterstützung. — Während ich mich im Jahre 1909 für die Bearbeitung der Exkursionsflora von Java in Leiden befand und der Baumarten-Atlas noch unausgegeben in Buitenzorg lag, gelang es mir, die selbstständige Herausgabe von dem Baumarten-Atlas bei der dortigen Firma P. W. M. Trap, dank des von Herrn J. P. Trap, Chef der Firma, gezeigten Interesses vorläufig vorzubereiten. Nachdem ich nun im Jahre 1910 nach Java zurückgekehrt war, erhielt ich nach neuen wiederholten vergeblichen Versuchen endlich im Jahre 1911 die für die Herausgabe des Baumarten-Atlas von Java nötige Regierungs-Unterstützung.

An dieser Stelle sei es mir gestattet, der Niederländisch-Indischen Regierung für die Unterstützung der Herausgabe des Baumarten-Atlas von Java meinen ehrerbietigsten Dank auszusprechen.

Indessen habe ich nicht die Freiheit an dieser Stelle den Namen des holländischen Naturforschers zu nennen, der, kurze Zeit bevor die Niederländisch-Indische Regierung die erbetene Unterstützung verlieh, mir Aussicht auf eine selbstständige Herausgabe von dem Baumarten-Atlas, ausschliesslich auf Kosten einer wissenschaftlichen Gesellschaft in liebenswürdiger Weise eröffnete. Weil die Regierung jedoch inzwischen die zur Herausgabe nötige Unterstützung gütigst verlieh, konnte ich von dem hochherzigen Anerbieten des oben erwähnten Naturforschers keinen Gebrauch machen. Ihm und der erwähnten Gesellschaft sage ich an dieser Stelle für das Anerbieten meinen verbindlichsten Dank.

Einheimische Namen, vertikale und horizontale Verbreitung, Farbe der Blätter, der Blüten und der Früchte u.s.w. der abgebildeten Arten. — Von den meisten der in dem Baumarten-Atlas abgebildeten Arten befinden sich in der Publikation Kds. et Val., *Bijdragen tot de kennis der Boomsoorten van Java*, holländische und lateinische Speziesbeschreibungen, sowie Angaben über einheimische Namen, Nutzen, Verbreitung, Habitus, Standortsbedingungen, u.s.w. in holländischer Sprache.

Die lateinischen Speziesbeschreibungen und Diagnosen der 9 ersten Bände der „*Bijdragen*“ von Kds. und Val. sind von Dr. Th. Valeton, jedoch für den 12. Band von Herrn Dr. J. J. Smith, für den zehnten und elften Band von einem der Beiden letztgenannten Herrn, hauptsächlich auf Grund der von mir gemachten Herbar-Sammlungen und

teilweise auch auf Grund meiner Einsammlungs-Notizen, geschrieben worden, während die holländischen Speziesbeschreibungen von Bd. 1—12 der „Bijdragen“ ebenfalls von einem der beiden Herrn stammen und zwar für Bd. 1—9 vom erstgenannten, für den zwölften Band vom letztgenannten Herrn und für den zehnten Band teilweise von den beiden Herrn, teilweise [für die Gattung *Ficus*] von Herrn W. G. Leembruggen. Jedoch sind die in Band 1—11 enthaltenen Angaben über die einheimischen Pflanzennamen, die geographische Verbreitung in Java, die Standortsbedingungen, den Nutzen und den Habitus fast ausschliesslich von mir geschrieben worden, während die im zwölften Bande der „Bijdragen“ enthaltenen diesbezüglichen Angaben über Standortsbedingungen, vertikale und horizontale Verbreitung, u.s.w., zwar nicht von mir persönlich ausgearbeitet wurden, doch fast ausschliesslich aus meinen Herbarnotizen von den betreffenden Herrn entnommen und publiziert wurden. -

Im dem jetzt herausgegebenen Baumarten-Atlas möge nicht nur für die Beschreibung der Grösse, Form und Farbe der Blätter, Blüten und Früchte, der Tracht, u.s.w. sondern auch für die Fundortangaben, die einheimischen Pflanzennamen u.s.w., auf die Angaben hingewiesen werden, die in Kds. et Val. Bijdr. Boomsoorten Java oder in Kds. Exkursionsflora von Java enthalten sind. Bei jeder Atlas-Figur ist die zugehörige Seitenzahl dieser beiden Publikationen stets von mir erwähnt worden.

Reproduktion der Zeichnungen. — Die Reproduktion der Abbildungen ist der bekannten Buch- und Steindruckerei Firma P. W. M. Trap in Leiden [Holland] anvertraut worden. Dem jetztigen Chef der genannten Firma, Herrn J. P. Trap und seinem technischen Personal sage ich an dieser Stelle für die sorgfältige Weise, in welcher die oft schwierige Reproduktion der durch Jahre langes Liegen im feuchten Buitenzorger Tropenklima z. T. undeutlich gewordenen Zeichnungen, ausgeführt worden ist, sowie für die schöne Ausstattung der Ausgabe des Baumarten-Atlas meinen verbindlichsten Dank.

Herr Professor Dr. G. Lindau, Kustos am Kgl. Botan. Museum in Dahlem-Berlin und Herr H. W. Fischer, Major a. D., Konservator am Reichs Ethnographischen Museum in Leiden, hatten, wie früher bei der Drucklegung meiner Exkursionsflora, jetzt die Güte für mich die Korrekturen des Baumarten-Atlas zu lesen. Letzterem verdanke ich die richtige Schreibweise der einheimischen Namen, ersterem die allgemeine botanische Korrektur. Es ist mir eine höchst angenehme Pflicht, genannten Herrn dafür meinen herzlichsten Dank auszusprechen.

„Bijdragen“ und „Baumarten-Atlas“. — Weil die bereits 12 Bände umfassende Publikation Kds. et Val., Bijdragen tot de kennis der Boomsoorten van Java [1894—1910] völlig ohne Abbildungen

ist, wird durch die jetztige Herausgabe des Baumarten-Atlas die Benutzung des erwähnten vielbändigen Werkes in sehr erfreulicher Weise erleichtert und für weitere Kreise [auch für botanisch weniger geübte Personen] zugänglich gemacht. Desshalb wird durch die jetztige durch die Regierungs Unterstützung ermöglichte Herausgabe des Baumarten-Atlas nicht nur die wissenschaftliche Botanik, sondern auch die Praxis, die angewandte Botanik, erheblich gefördert. Man lernt doch oft eine Pflanze auf den ersten Blick durch eine einfache Abbildung kennen, während man ohne Abbildung auf die oft zeitraubende Benutzung von schwierigen Bestimmungstabellen oder von ausführlichen Speziesbeschreibungen angewiesen ist und dabei — wenn Blüten oder Früchte nicht vorhanden sind — oft nicht mit genügender Sicherheit zum Ziele kommt. Besonders für eine tropische Insel wie Java, wo die Zahl der Baumarten so ausserordentlich (nämlich über 1200 Arten) gross ist, treten die Vorteile der Herausgabe von einem Atlas der Baumarten scharf hervor, denn ohne Abbildung wird es sogar auch fachmännisch gebildeten Personen nicht selten viel Zeit und Mühe kosten, den wissenschaftlichen Namen einer javanischen Baumspezies mit Sicherheit kennen zu lernen; ja bisweilen kommt man dabei ohne Abbildung überhaupt nicht zum Ziel.

Wer die *Bijdragen tot de kennis der Boomsoorten van Java* oder meine *Exkursionsflora* besitzt, wünscht vielleicht die einzelnen Abbildungen bei der zugehörigen Artbeschreibung einkleben oder einnähen zu lassen. Damit dieses leicht geschehen kann, sowie damit man die Beschreibungen der Bäume leicht nachschlagen kann, habe ich bei jeder Abbildung die zugehörige Seitenzahl und den Band dieser beiden Publikationen, sowie auch den Namen der Familie erwähnt.

Verzeichnis. — In der seit 1910 im Erscheinen begriffenen Publikation: „Systematisches Verzeichnis der zum Herbar Kds. gehörenden, in Niederländisch-Ostindien besonders in Java gesammelten Phanerogamen und Pteridophyten von Frau A. Koorders—Schumacher sind oft detaillierte und „neue“ Fundortangaben mit einheimischen Namen und Herbarnummern enthalten, die in den „*Bijdragen*“ oder in meiner „*Exkursionsflora*“ nicht so detailliert oder überhaupt noch nicht aufgenommen werden konnten. Besonders für derartige Angaben der im Atlas abgebildeten Bäume wird das Nachschlagen des Syst Verzeichnisses oft nützliche Auskunft geben können. Ich habe desshalb auch das „Verzeichnis“ stets zitiert.

Baumartige und nichtbaumartige Pflanzen. — In den jetzt erscheinenden Lieferungen der Publikation *Kds et Val.* Atlas der Baumarten von Java, werden ausschliesslich baumartige Spezies (nur Bäume und Baumsträucher, keine Kräuter, Sträucher oder Kletter-

pflanzen) aufgenommen und zwar nur diejenigen baumartigen Spezies, von welchen mir aus dem erwähnten Baumarten-Atlas bereits mehr oder weniger druckfertige Zeichnungen vorliegen. Dieselben stammen, wie oben bemerkt wurde, fast sämtlich aus den Jahren 1890—1903.

Für die genannte Publication (Kds et Val., Atlas der Baumarten von Java) ist durch die obenerwähnte Regierungs-Unterstützung die die Herausgabe von 800 Tafeln in 16 Lieferungen von je 50 Tafeln ermöglicht. Hoffentlich werden, nachdem die ersten Schwierigkeiten der Reproduktion überwunden sind, vier Lieferungen pro Jahr erscheinen können.

Die nichtbaumartigen, in Java wildwachsenden oder dort häufig angebauten Blütenpflanzen werden in einfacher Weise, so viel wie möglich, sämtlich abgebildet werden in folgender von mir selbstständig und vorläufig noch ohne Unterstützung in Bearbeitung genommenen, neuen Publikation: „Kds, Atlas zur Exkursionsflora von Java,“ wovon die erste Lieferung bald erscheinen wird.

Die beiden erwähnten, von mir redigierten Pflanzenatlas-Ausgaben sind völlig unabhängig von einander und nur ich bin für den Inhalt derselben verantwortlich.

· BUITENZORG, 19 April 1912.

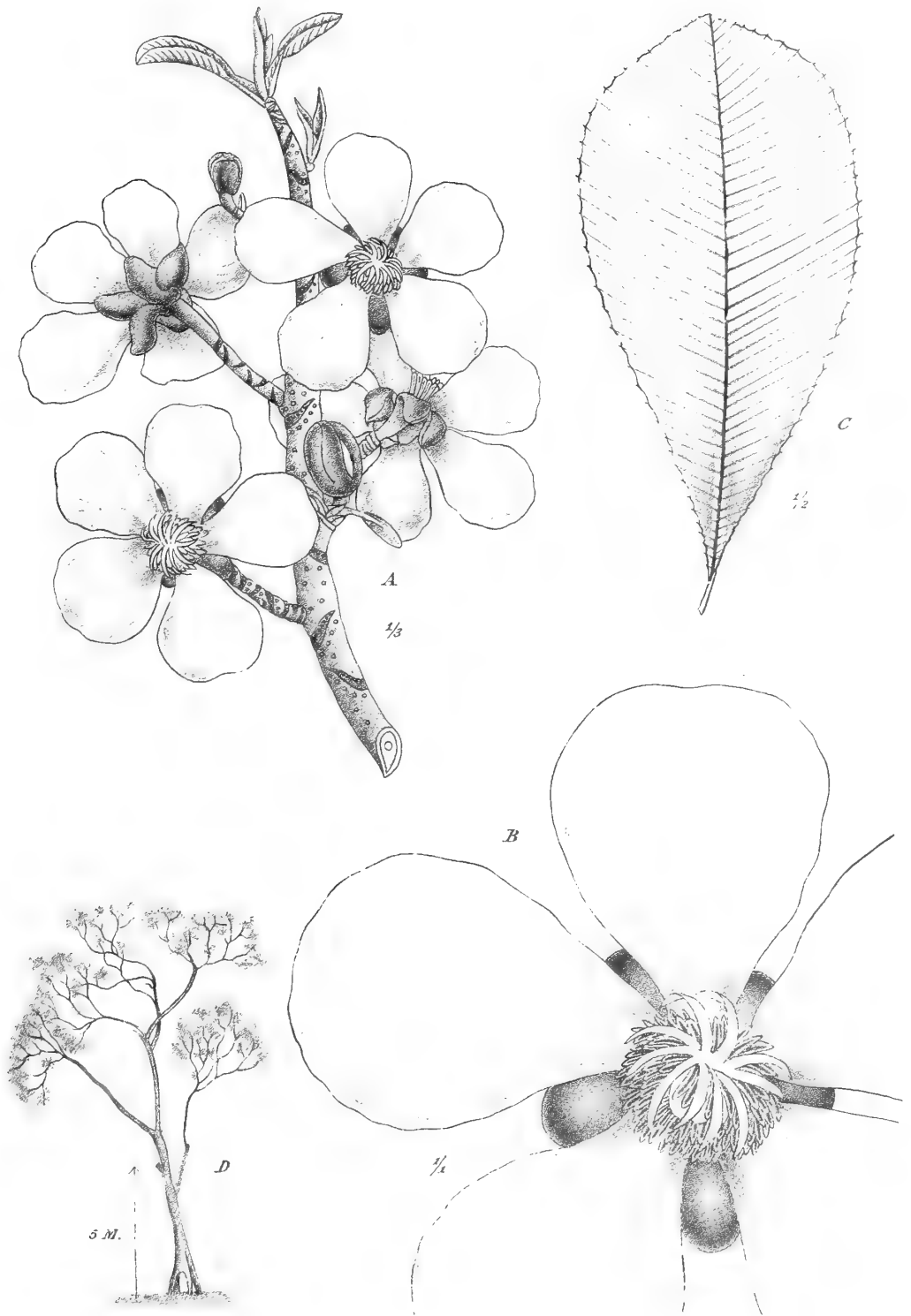
S. H. KOORDERS.

REGISTER

ZUR 1. LIEFERUNG

von Kds et Val. Atlas Baumarten Java.

- Acacia** leucophloea Willd. Figur 5.
— tomentosa Willd. 6.
Acrocarpus fraxinifolius Wight 12.
Albizzia lebbekkoides Bth. 7.
— moluccana Miq. 8.
— montana Bth. 9.
— procera Bth. 10.
— tomentella Miq. 11.
Bauhinia malabarica Roxb. 13.
Butea monosperma (Lmk.) Taubert 14.
Cassia fistula L. 29.
— javanica L. 30.
Castanea argentea Bl. 37.
— javanica Bl. 38.
— tunggurut Bl. 39.
Crudia bantamensis (Hassk.) Bth. et Hook. 15.
Cynometra ramiflora L. 18.
Dalbergia latifolia Roxb. 16.
Derris polyphylla (Miq.) Kds et Val. 19.
Dichrostachys cinerea W. et A. 31.
Dillenia aurea Edw. Sm. 1.
— indica L. 2.
— pentagyna Roxb. 3.
Erythrina indica Lmk. 27.
— lithosperma Miq. 26.
Erythrina ovalifolia Roxb. 28.
Indigofera Teijsmanni Miq. 20.
Leucaena glauca Bth. 32.
Milletia dehiscens (Kds et Val.) Prain 24.
Peltophorum ferrugineum Benth. 22.
Pithecolobium Junghuhnianum Bth. 33.
— montanum Bth. 35.
— rostratum Miq. 36.
— umbellatum Bth. 34.
Pongamia glabra Vent. 23.
Pterocarpus indicus Willd. 17.
Quercus conocarpa Oudemans 40.
— costata Bl. 46.
— dolichocarpa von Seemen 50.
— gemelliflora Bl. 41.
— heliciformis von Seemen 49.
— javensis (Bl.) Miq. 48.
— pruinosa Bl. 45.
— spicata Sm. 44.
— spicata Sm. var. depressa King 43.
— spicata Sm. var. gracilipes King 42.
— Teijsmanni Bl. 47.
Saraca declinata Miq. 25.
Sophora tomentosa L. 21.
Wormia excelsa Jack. 4.
-



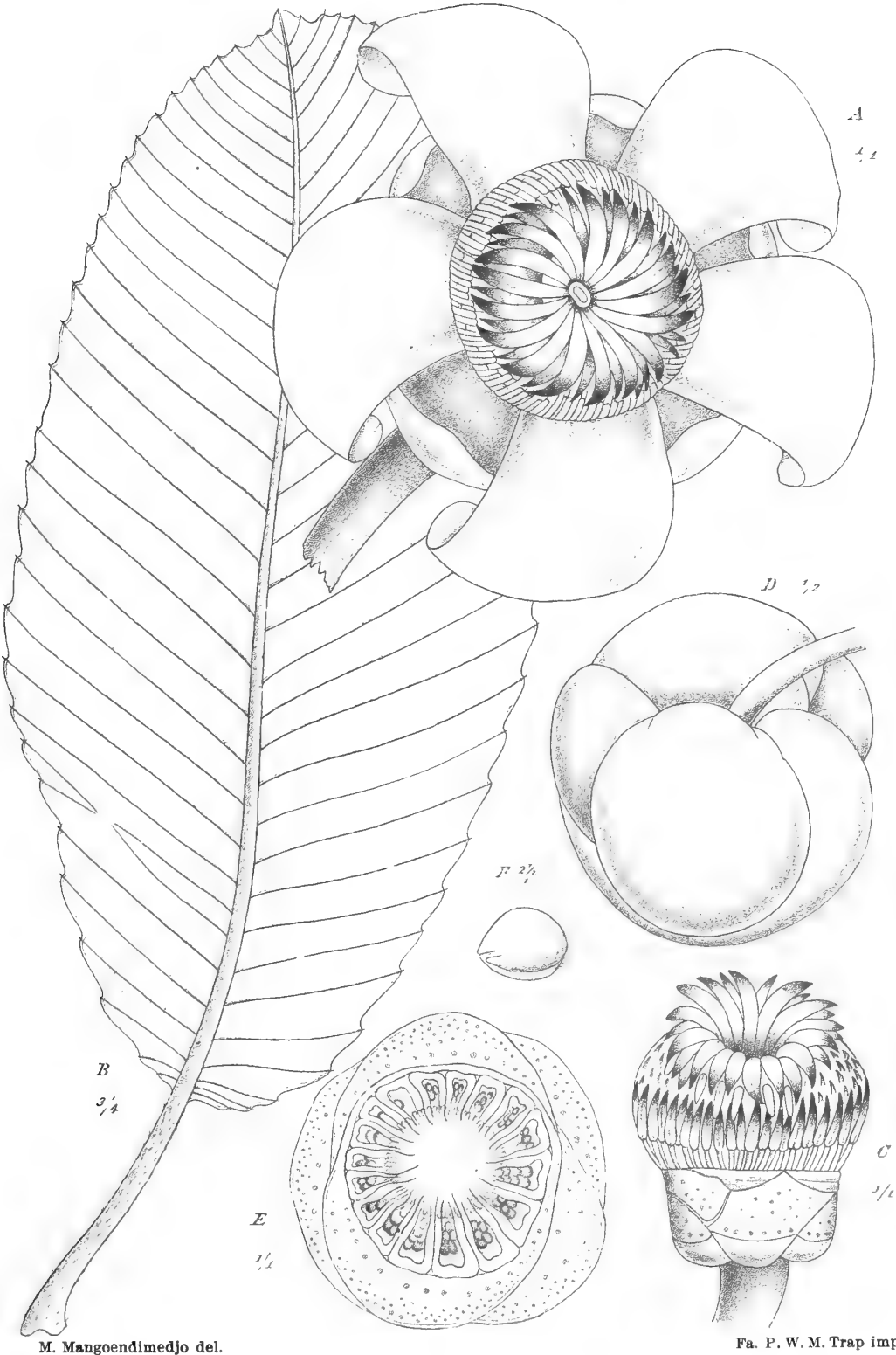
Figur 1. *Dillenia aurea* Sm.

A Blühender Zweig, B Blüte, C Blatt, D Baumhabitus. [A, B nach WALLICH;
C, D Original nach Herb. Kds.j.]

FIGUR 1.

Dillenia aurea Sm. — Baum, bis 27 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 165. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 601. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 180. (1912) msc. Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 2e druk (1908) 23. *Dillenia ornata* Wallich Plant. As. Rar. I. 21. Tab. 23.

Einheim. Namen: *Djunti*, Jav.; *Ki sempur*, *Sempur*, Sund.; *Sompur*, Madur.



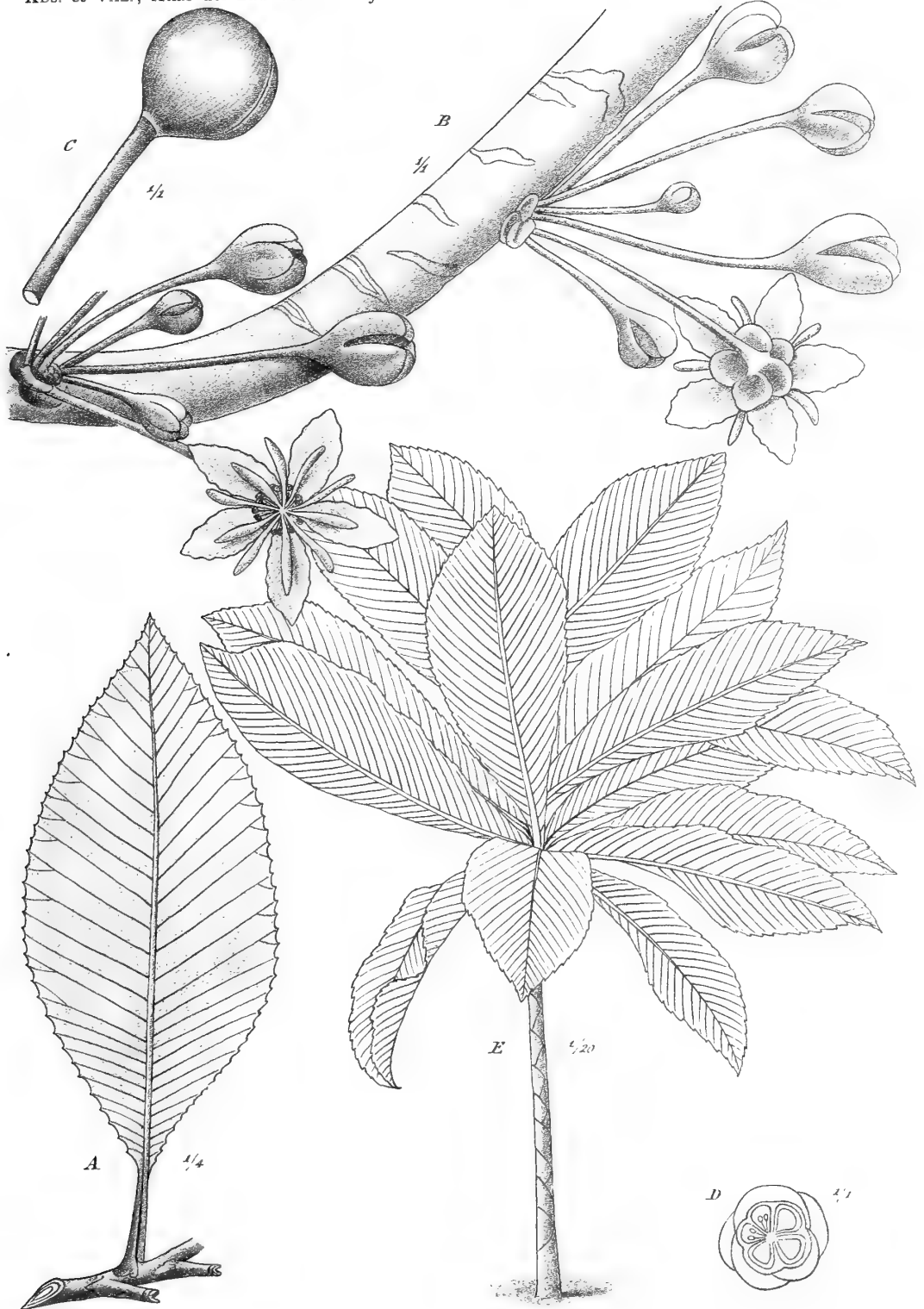
Figur 2. *Dillenia indica* L.

A Blüte, B Blatt, C Blütenanalyse, D Frucht (von den Kelchblättern eingeschlossen),
E Frucht mit Kelch, im Querschnitt, F Samen [Original, nach lebendem
Material aus dem Buitenzorger Garten].

FIGUR 2.

Dillenia indica L. — Baum, bis 17 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 161. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 601. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 180. (1912) msc.

Einheim. Namen: *Sempur tjaj*, *Sempur*, Sund.; ? *Simpol* Jav.



M Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

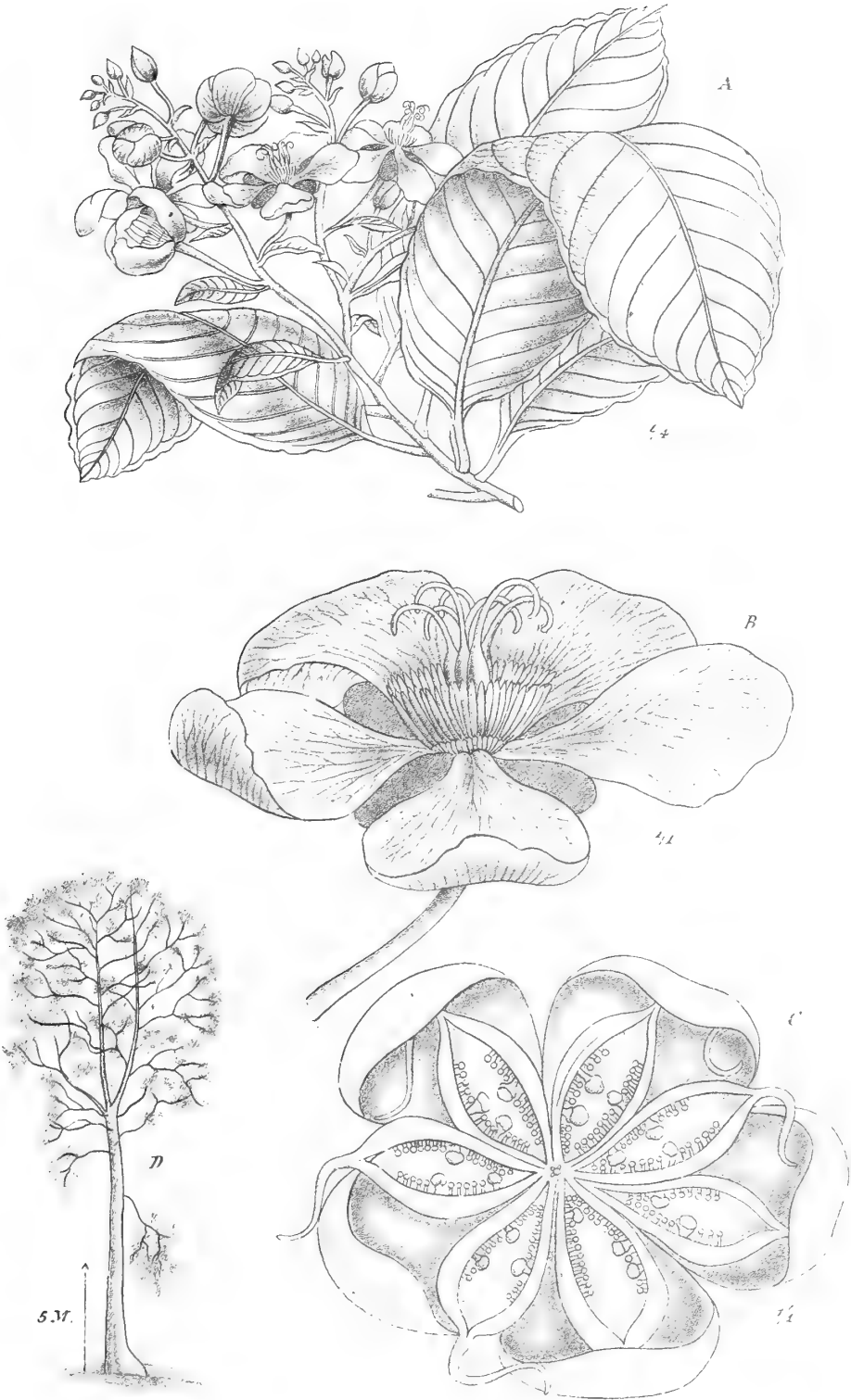
Figur 3. *Dillenia pentagyna* Roxb.

A Blattzweig eines erwachsenen Baumes, B Blühender Zweig, C Reife Frucht von dem orangefarbigem Kelch eingeschlossen, D Frucht mit Kelch im Querschnitt, E Junges Bäumchen. [A, B, D nach ROXBURGH; C, E Original nach Herb. Kds.]

FIGUR 3.

Dillenia pentagyna Roxb. — Baum, bis 20 M. hoch, meist kleiner.
Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 162. Kds. Exkursionsflora Java
II. (1912) 601. Kds.—Schum. System. Verzeichn. I § 1. Fam. 180 (1912)
msc. Kds. Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 2e druk (1908) 24.

Einheim. Namen: *Djunti*, Sund.; *Sempu*, Jav.



Fa. P. W. M. Trap impr.

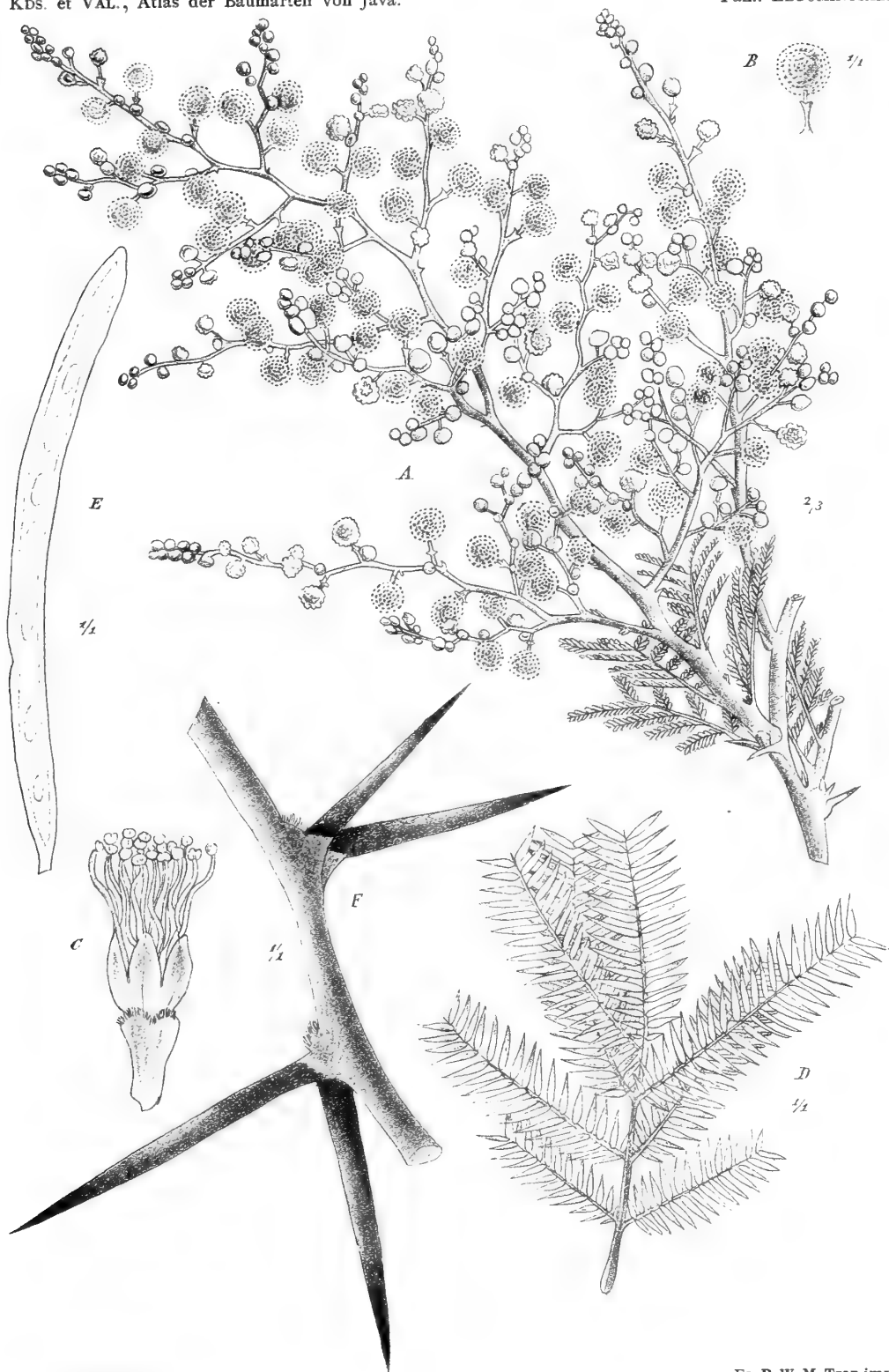
Figur 4. *Wormia excelsa* Jack.

A Blühender Zweig, B Blüte, C Aufgesprungene Frucht vom Kelch gestützt, D Habitus.
[A—C nach DE VRIESE; D Original, nach Baum Kds. 1336c].

FIGUR 4.

Wormia excelsa Jack. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 168. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 600. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 180 (1912).

Einh. Namen: *Dregel*, Jav.; *Ki segel*, *Segel*, *Sempur segel*, Sund.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

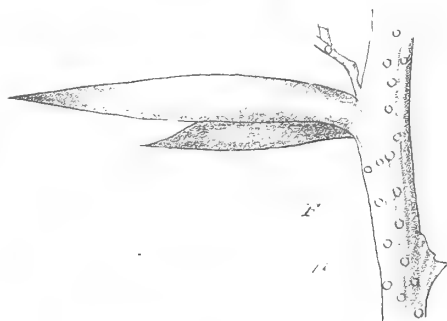
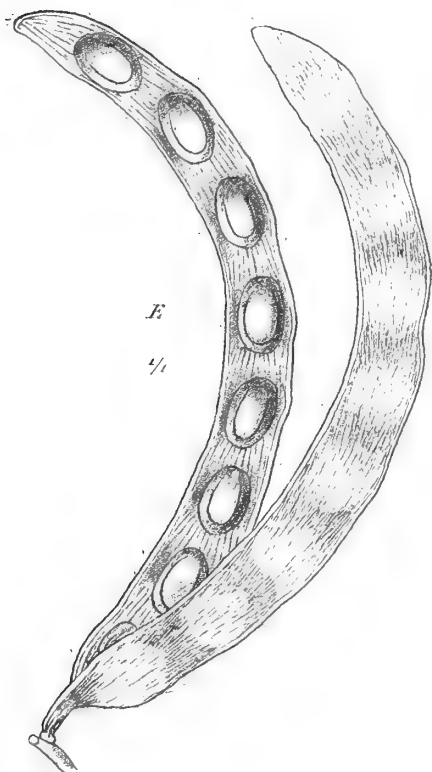
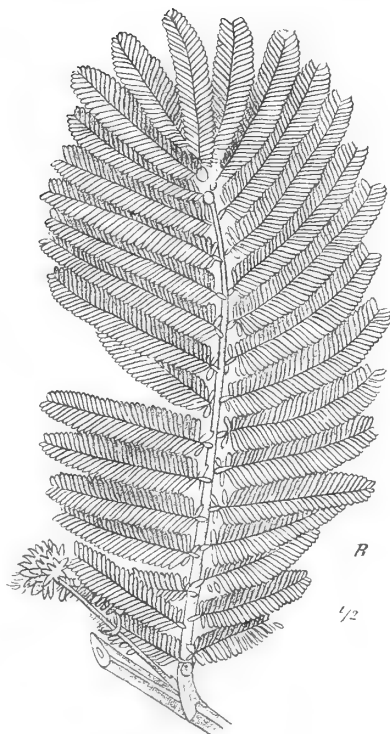
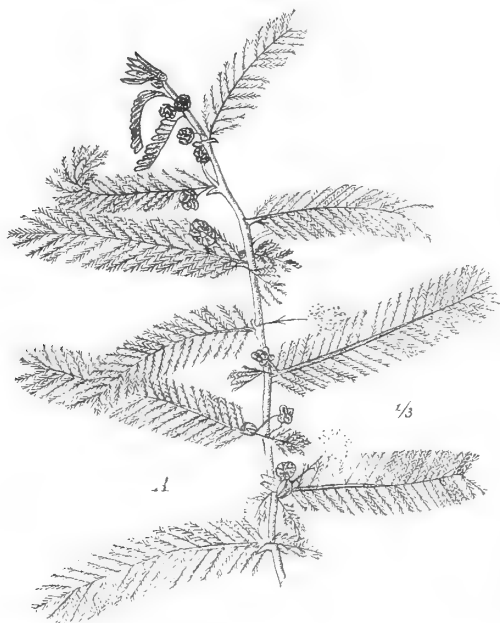
Figur 5. *Acacia leucophloea* Willd.

A Blühender Zweig, B Ein Blütenköpfchen, C Blüte, D Blatt, E Frucht,
 F Gedorntes Zweigstück eines jungen Baumes.
 [A, B, C, E nach BRANDIS; D, F Original nach Herb. Kds. 3803 β und 11869 β].

FIGUR 5.

Acacia leucophloea Willd. — Baum, bis 35 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 286. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 359. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 128 (1912) 15. Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 2e druk (1908) 7.

Einh. Namen: *Pilang*, Sund.; *Pelang*, Madur.; *Pilang*, Jav.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

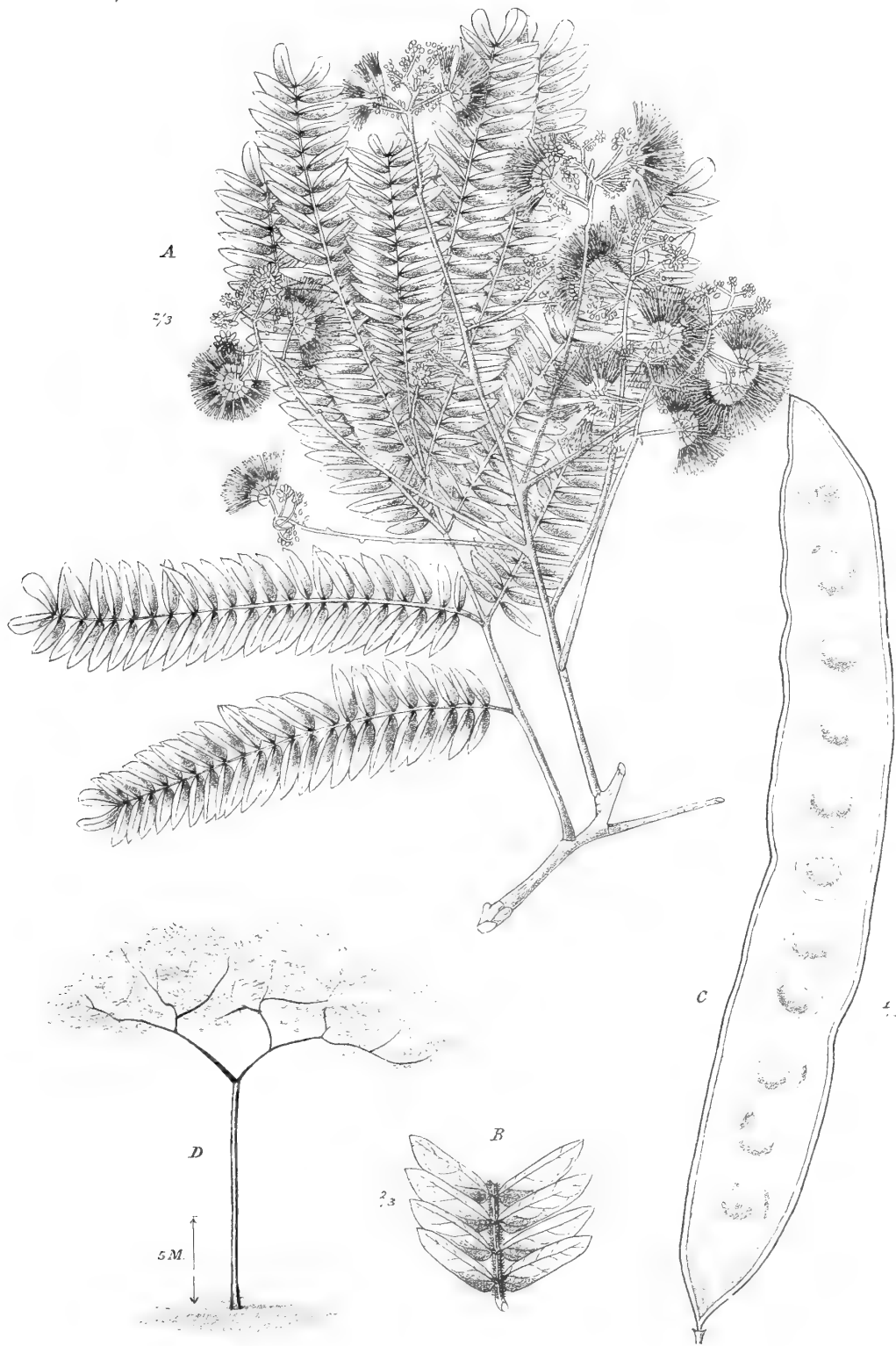
Figur 6. *Acacia tomentosa* Willd.

A Blühender Zweig, B Blatt, C Ein Blütenköpfchen, D Blüte, E Frucht mit Samen, F Zweigstück eines jungen Baumes. [A—F Original nach Herb. Kds. 3814 μ und 3817 μ].

FIGUR 6.

Acacia tomentosa Willd. — Baum, bis 18 M. (meist nur 10) hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 289. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 360. Kds.—Schum, System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 128 (1912) 16. Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 2e druk (1908) 1.

Einh. Namen: *Klampes*, *Kolampis*, Sund.; *Longghaj*, Madur.; *Klampis*, Jav.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

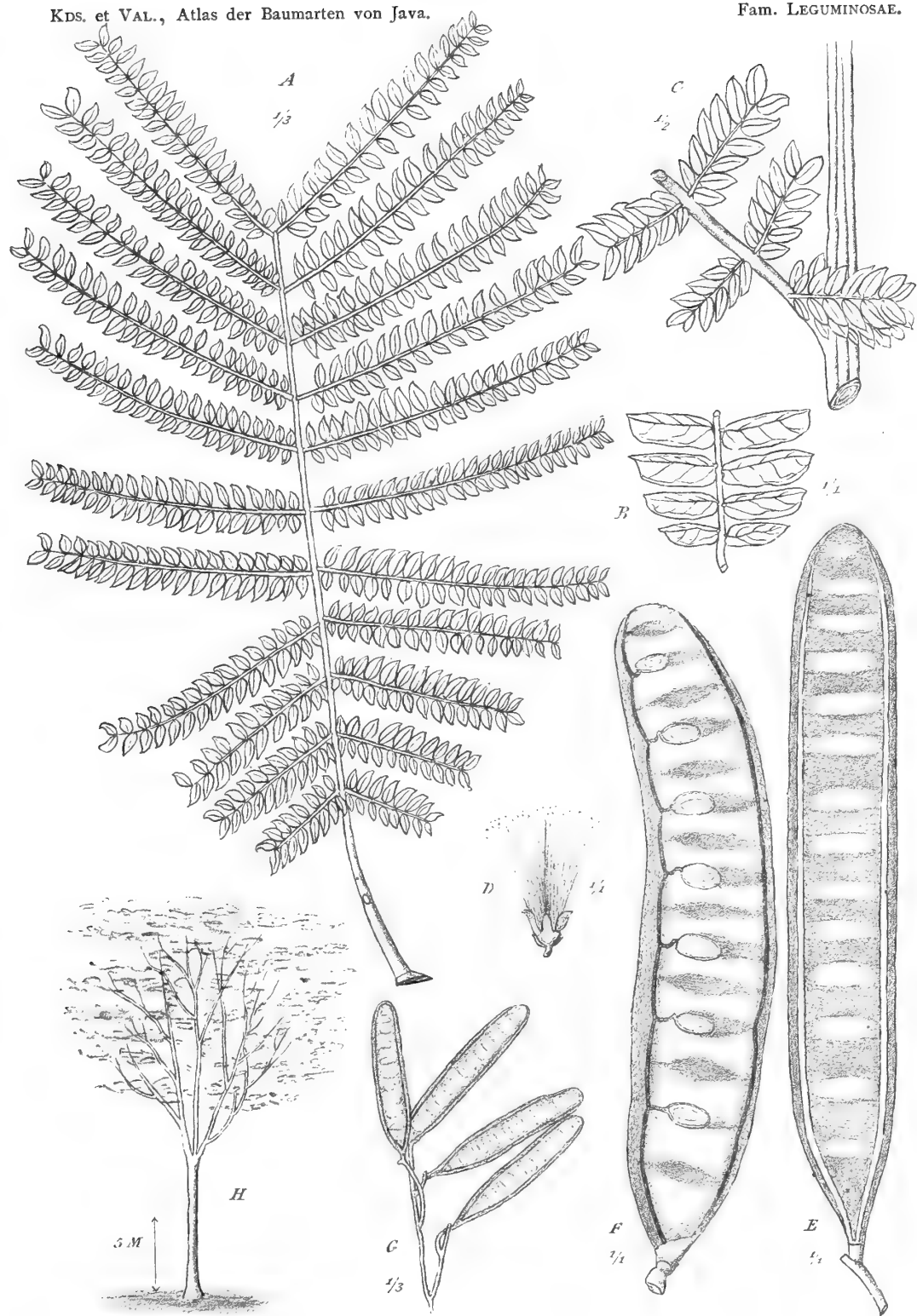
Figur 7. *Albizzia lebbekoides* Bth.

A Blühender Zweig; B Blattstück; C Frucht; D Habitus.
[Original, nach Herb. Kds. 3905 β und 3915 ρ].

FIGUR 7.

Albizzia lebbekoides Bth. — Baum, bis 32 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 306. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 358. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I § 1. Fam. 128 (1912) 7. Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 2e druk (1908).

Einh. Namen: *Bhungkana ereng*, *Ereng*, *Reng*, Madur.; *Kedinding*, *Kedingding*, Jav.; *Tarisi*, Sund.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

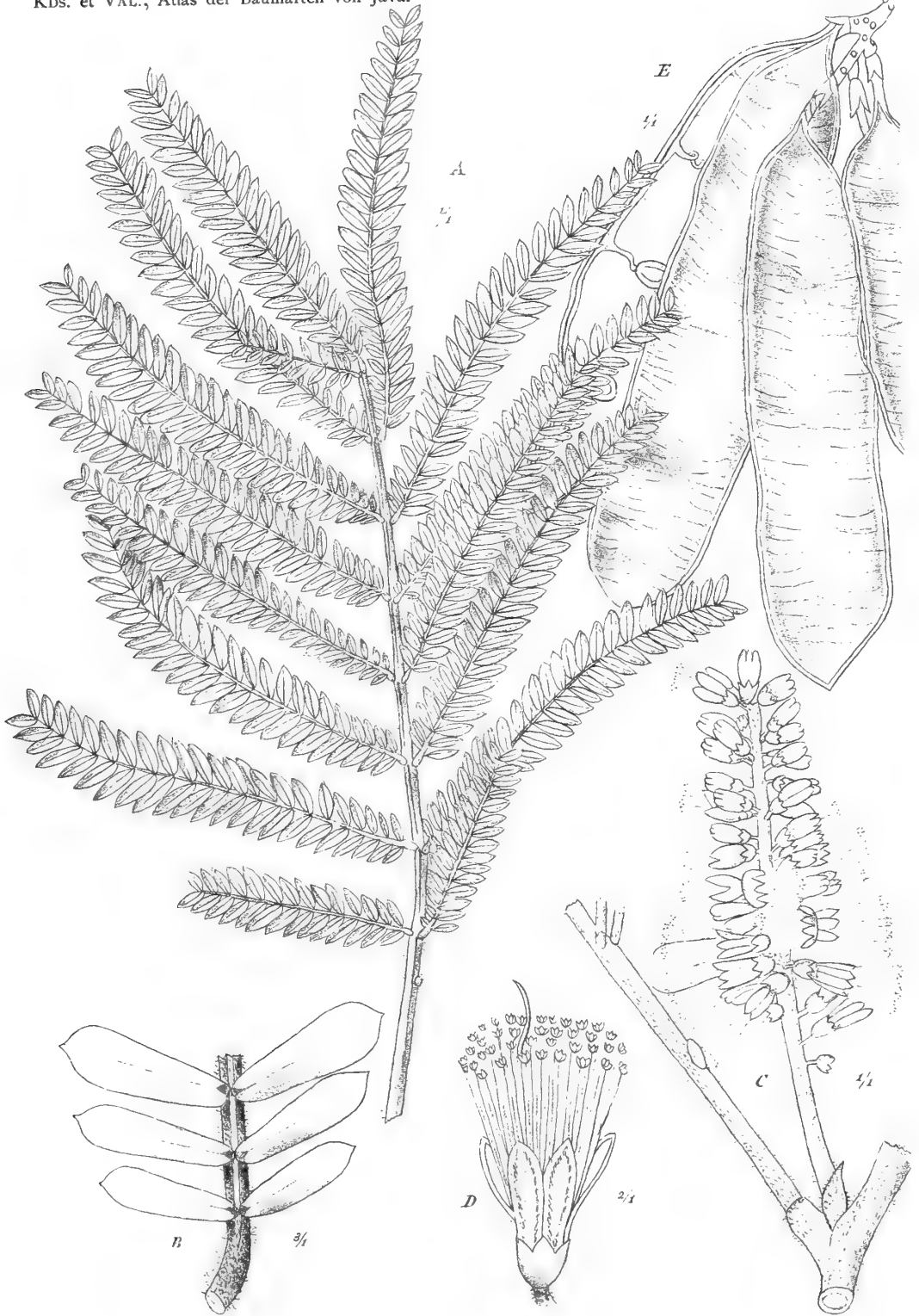
Figur 8. *Albizzia moluccana* Miq.

A Blatt, B Blattstück, C Fuss des Blattes eines jungen Baumes, D Blüte, E, F, G Früchte, H Baumhabitus. [Original nach Herb. Kds.].

FIGUR 8.

Albizzia moluccana Miq. — Baum, bis 45 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 267. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 358. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 128 (1912) 8.

Einh. Namen: *Djöngdjing laut*, Sund.; *Sengon landi*, *Sengon laut*, *Sengon londo*, *Sengon sabrang*, Jav.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

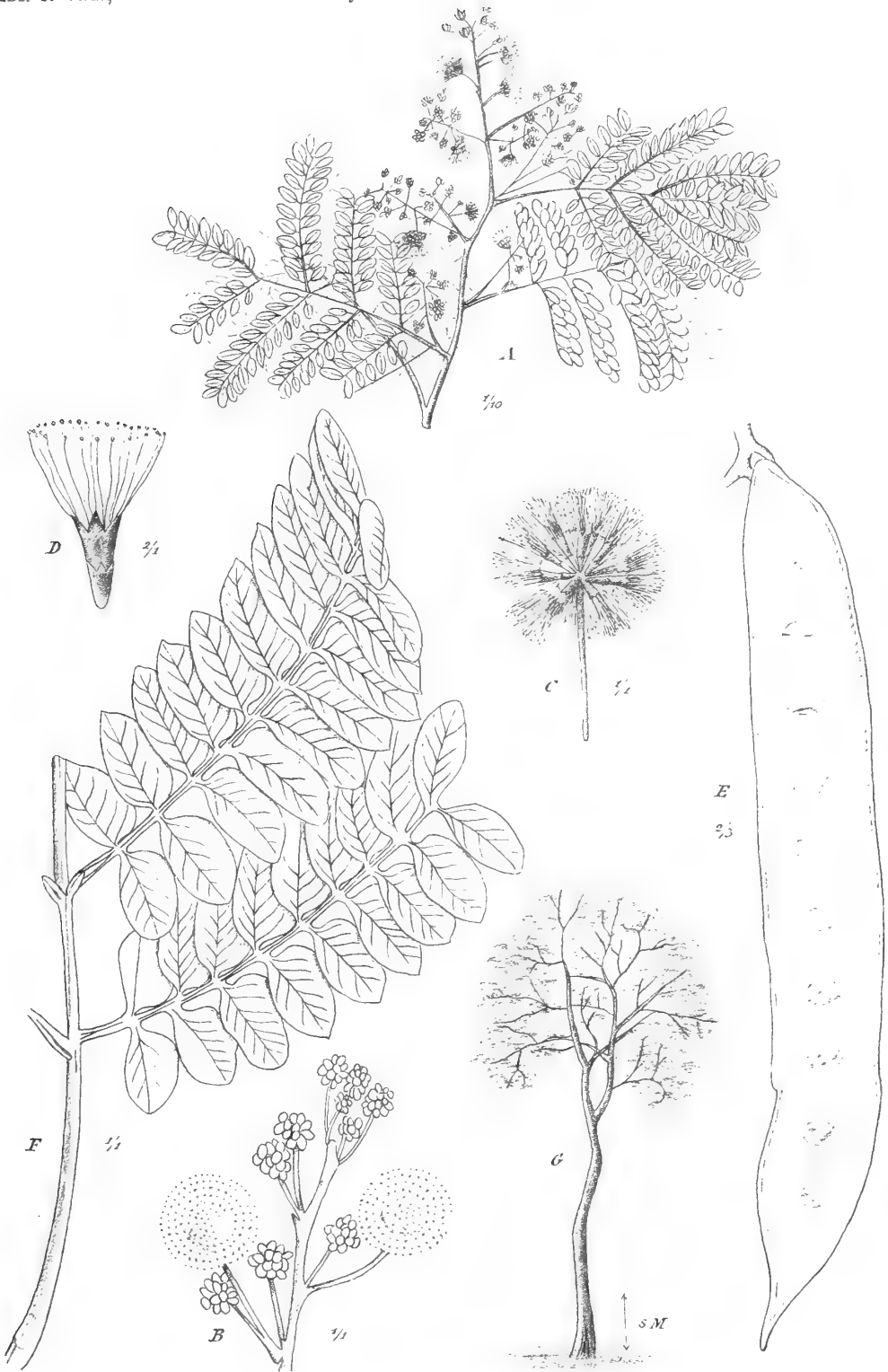
Figur 9. *Albizzia montana* Bth.

A Blatt, B Blattstück, C Blütenstand, D Blüte, E 2 Früchte, die eine aufgesprungen.
[Original nach Herb. Kds. 3883 β und 13348 β .]

FIGUR 9.

Albizzia montana Bth. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 392. Kds., Exkursionsflora Java II (1912). 357, 358. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 128 (1912) 9.

Einh. Namen: *Haruman*, *Ki haruman*, Sund.; *Kemlandingan*, *Kemlandingan gunung*, *Kolontoro*, *Pulungan*, *Solontoro*, Jav.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 10. *Albizzia procera* Bth.

A Blühender Zweig, B Teil des Blütenstandes, C Blütenköpfchen, D Blüte, E Frucht,
F Teil des Blattes, G Baumhabitus.

[B, E, F nach BRANDIS; A, C, D, G Original nach Herb. Kds.].

FIGUR 10.

Albizzia procera Bth. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 299. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 358. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 128 (1912) 10. Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 2e druk (1908) 25.

Einh. Namen: *Bangkal*, *Beru*, Madur.; *Ki hijang*, Sund.; *Wangkal*. *Weru*, Jav.



M. Ranoewidjojo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

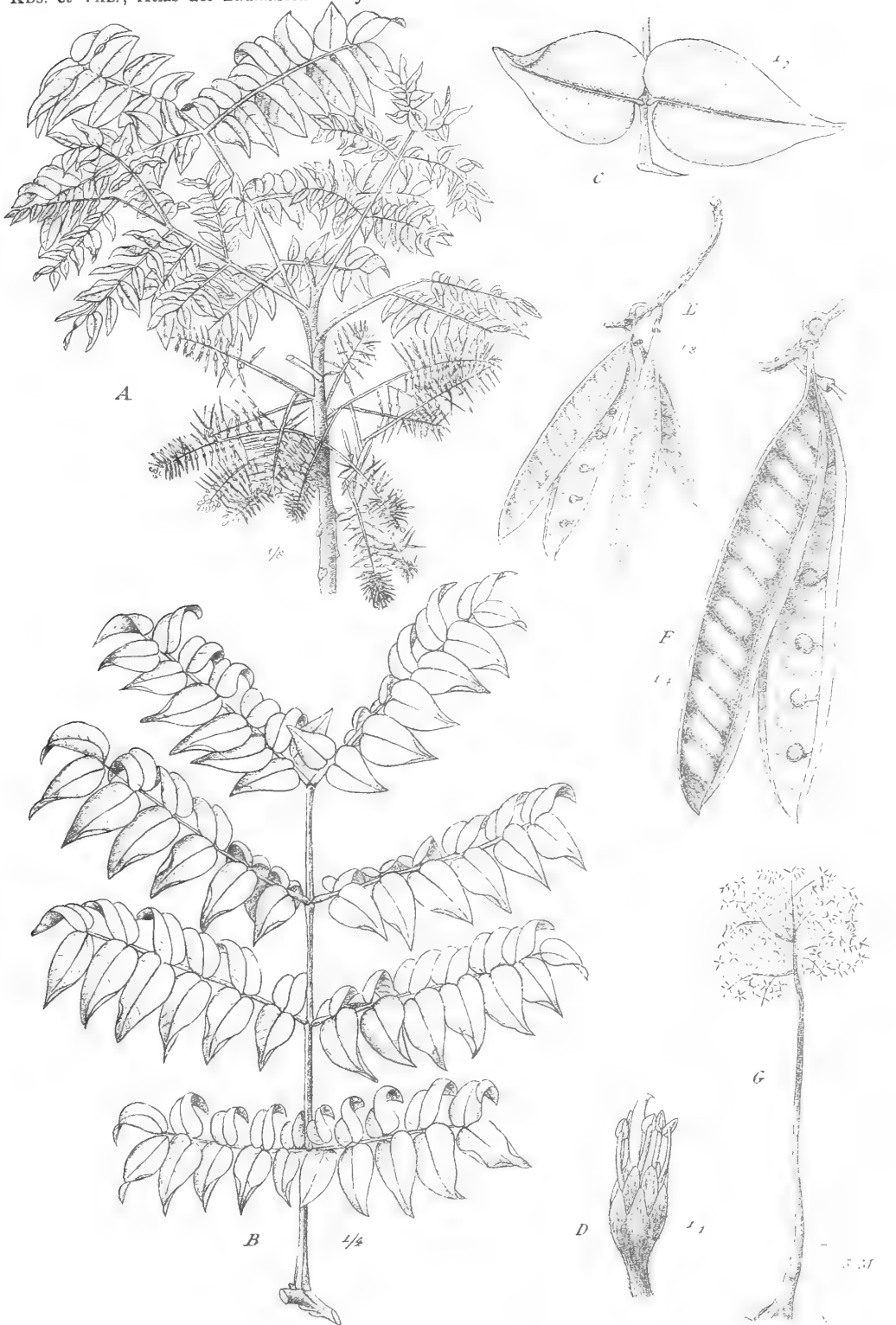
Figur 11. *Albizzia tomentella* Miq.

A Fruchtender Zweig, B Blatt, C Blattchen, D Blattstück — Unterseite, E Frucht, F Baumhabitus. [Original nach Herb. Kds. 3870β]

FIGUR 11.

Albizzia tomentella Miq. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 295. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 358. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I § 1. Fam. 128 (1912) 13.

Einh. Namen: *Ki soke*, Sund.; *Tekik*, Jav.



M. Mangoendimedjo et Joedo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

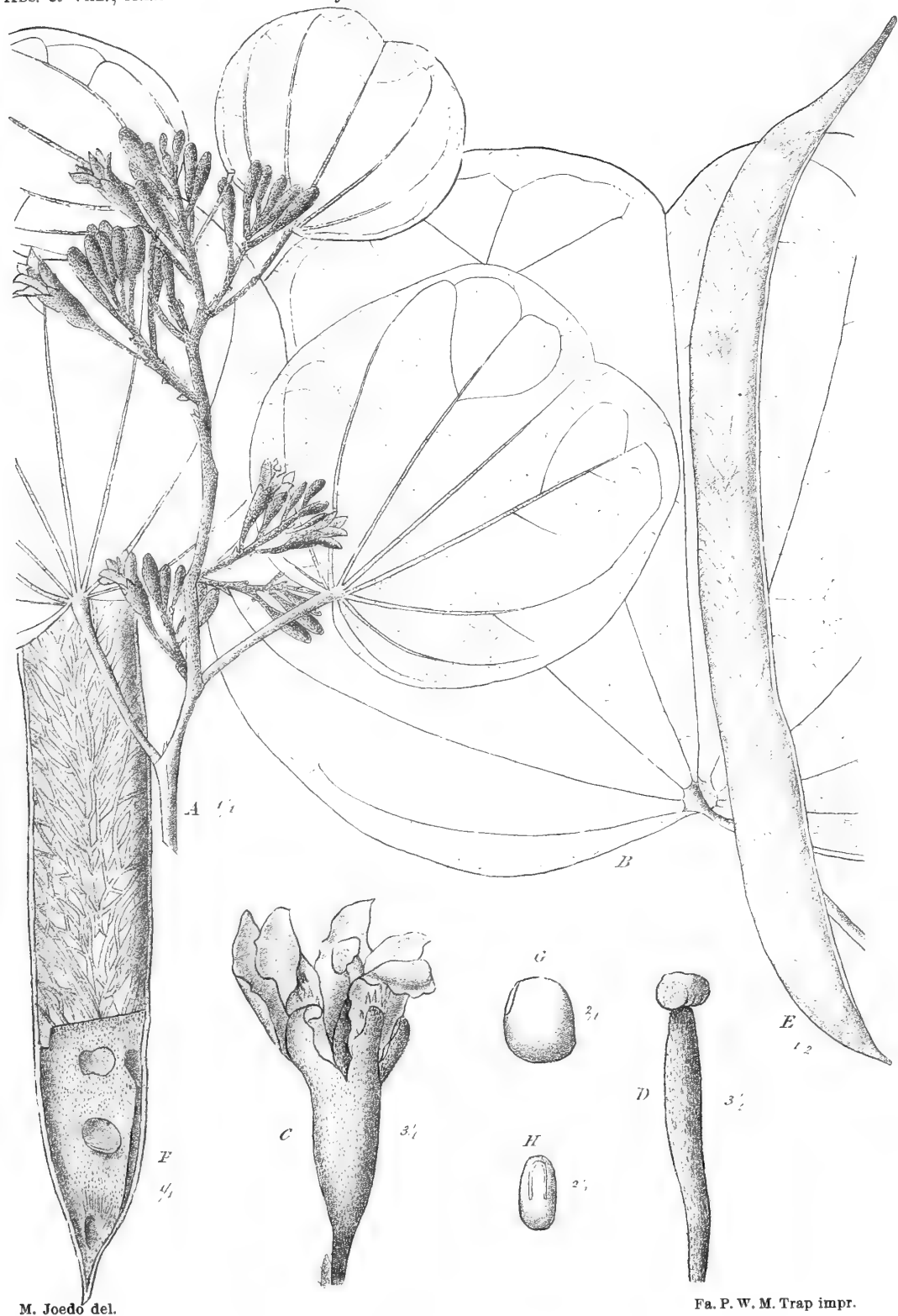
Figur 12. *Acrocarpus fraxinifolius* Wight.

A Habitusbild, B Blatt, C Blattstück, D Blüte, E Fruchstand, F Aufgesprungene Frucht, G Erwachsener Baum. [Original nach Herb. Kds. 3862, Baum Kds 2045c und nach Material aus dem Hortus Bog.]

FIGUR 12.

Acrocarpus fraxinifolius Wight. — Baum, bis 50 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1895) 321. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 369. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 28 (1912) 33.

Einh. Namen: *Delimas*, Jav.



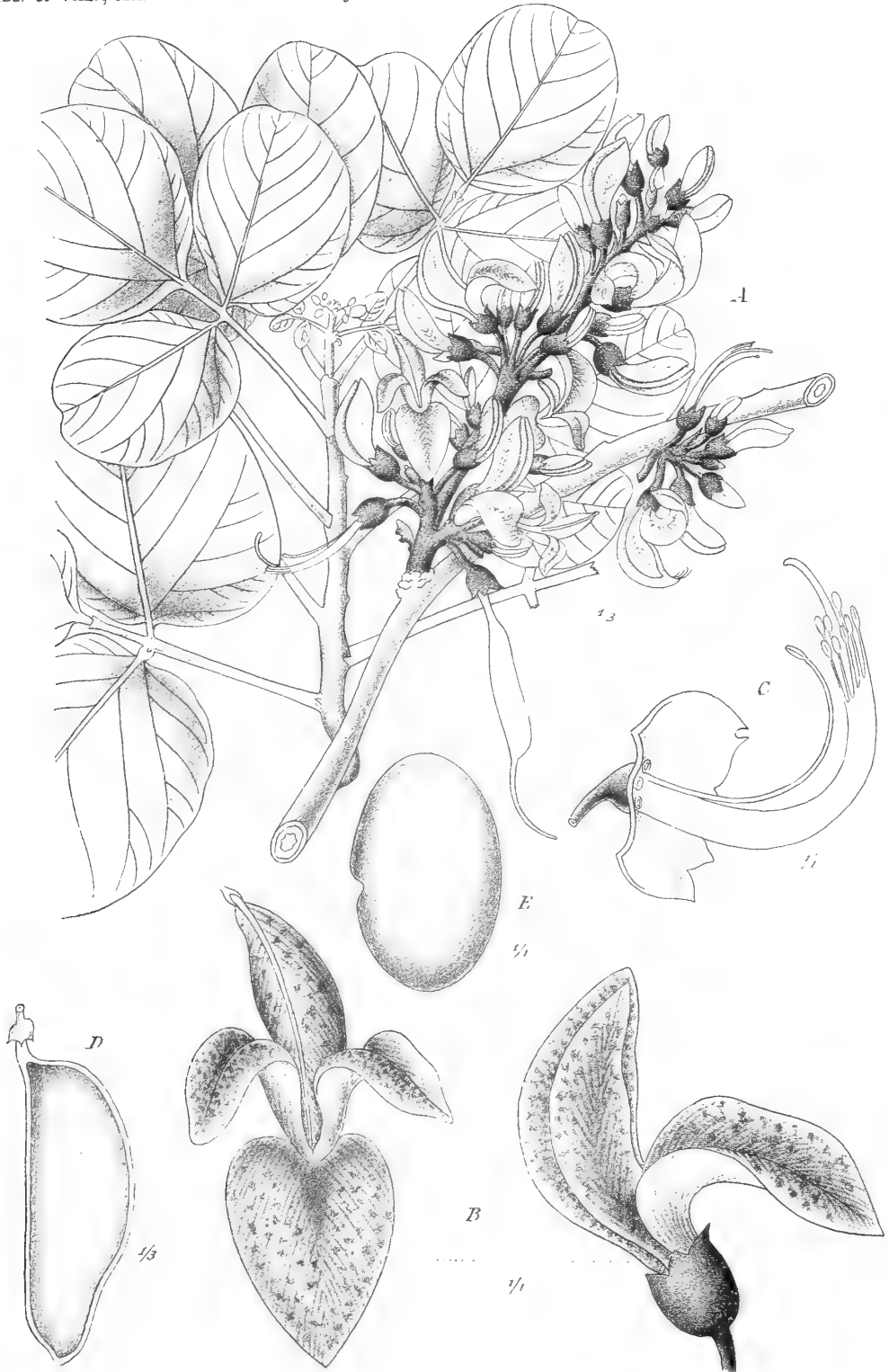
Figur 13. *Bauhinia malabarica* Roxb.

A Blühender Zweig, B Blatt; C, D Blüte mit Analyse, E, F Früchte; bei F ist der untere Teil der Fruchtwand weggeschnitten worden, G, H Samen.
 [Original nach Herb. Kds. 22579 β , 35649 β , u. s. w.].

FIGUR 13.

Bauhinia malabarica Roxb. — Baum, bis 17 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1895) 24. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 365. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 128 (1912) 26. Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 2e druk (1908) 24.

Einh. Namen: *Kendajakan*, Sund.; *Bentjuluk*, O.-Jav.; *Gandajakan*, *Kendajakan*, Jav.; *Tjampalok*, Madur.



Nach Roxburgh.

Fa. P. W. M. Trap impr.

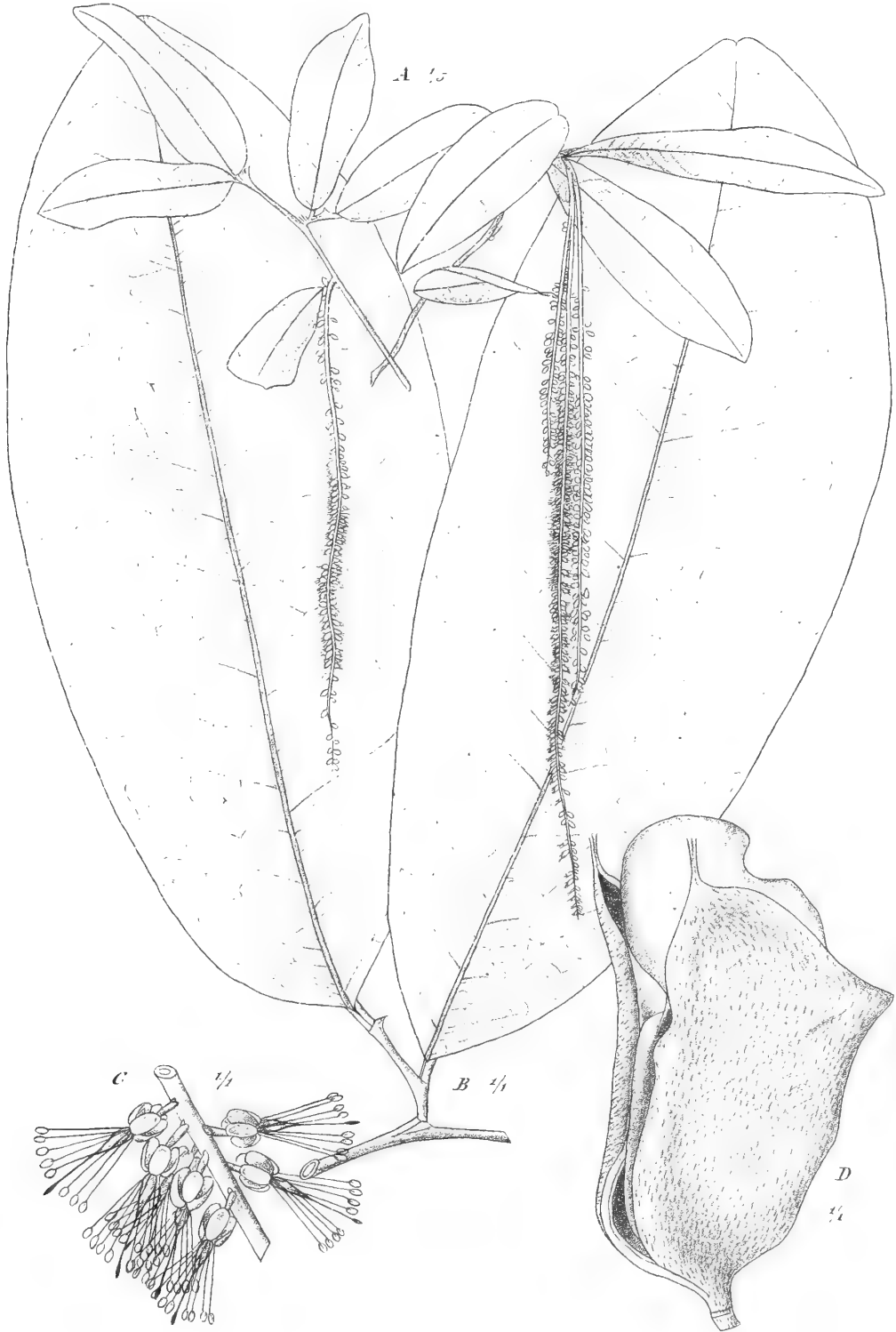
Figur 14. *Butea monosperma* (Lmk.) Taubert.

A Habitusbild, B Blüte von vorn und von der Seite, C Blütenanalyse, D Frucht, E Samen [Alles nach ROXBURGH].

FIGUR 14.

Butea monosperma (Lmk.) Taubert. — Baum, bis 16 M. (oft nur 6 M.) hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1895) 72. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 402. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 128 (1912) 64. Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 2e druk (1908).

Einh. Namen: *Palasa*, Madur., Sund.; *Ploso*, *Sekar djalak*, *Ploso abang*, *Ploso kuning*, Jav.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

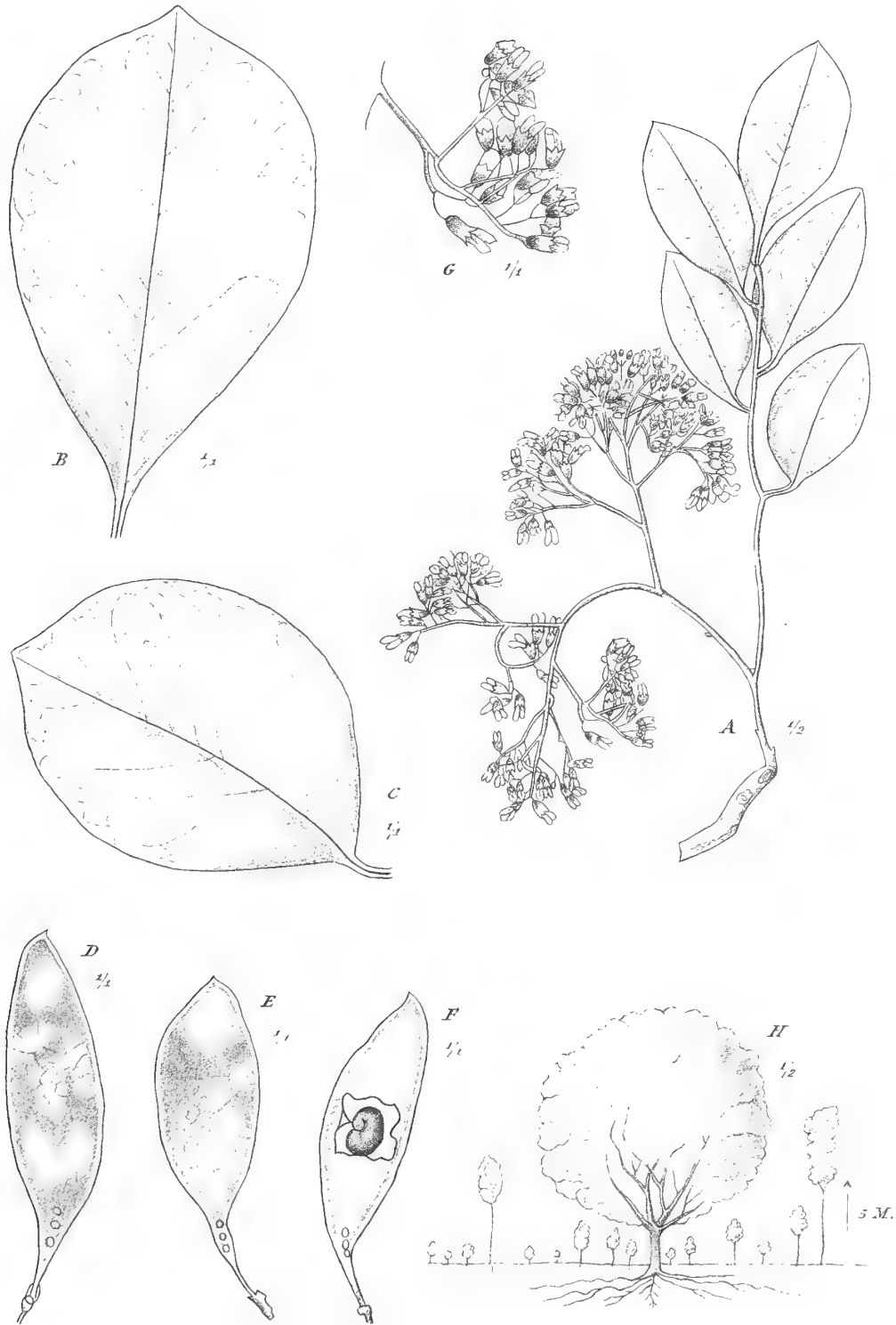
Figur 15. *Crudia bantamensis* (Hassk.) Bth. et Hook.

A Habitusbild, B Blattzweig, C Teil des Blütenstandes, D Frucht und Samen.
[Original nach Herb. Kds.].

FIGUR 15.

Crudia bantamensis (Hassk.) Bth. et Hook. — Baum, bis 16 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1895) 41. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 364. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I § 1. Fam. 128 (1912) 22.

Einh. Namen: *Degel*, *Ki degel*, Sund.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

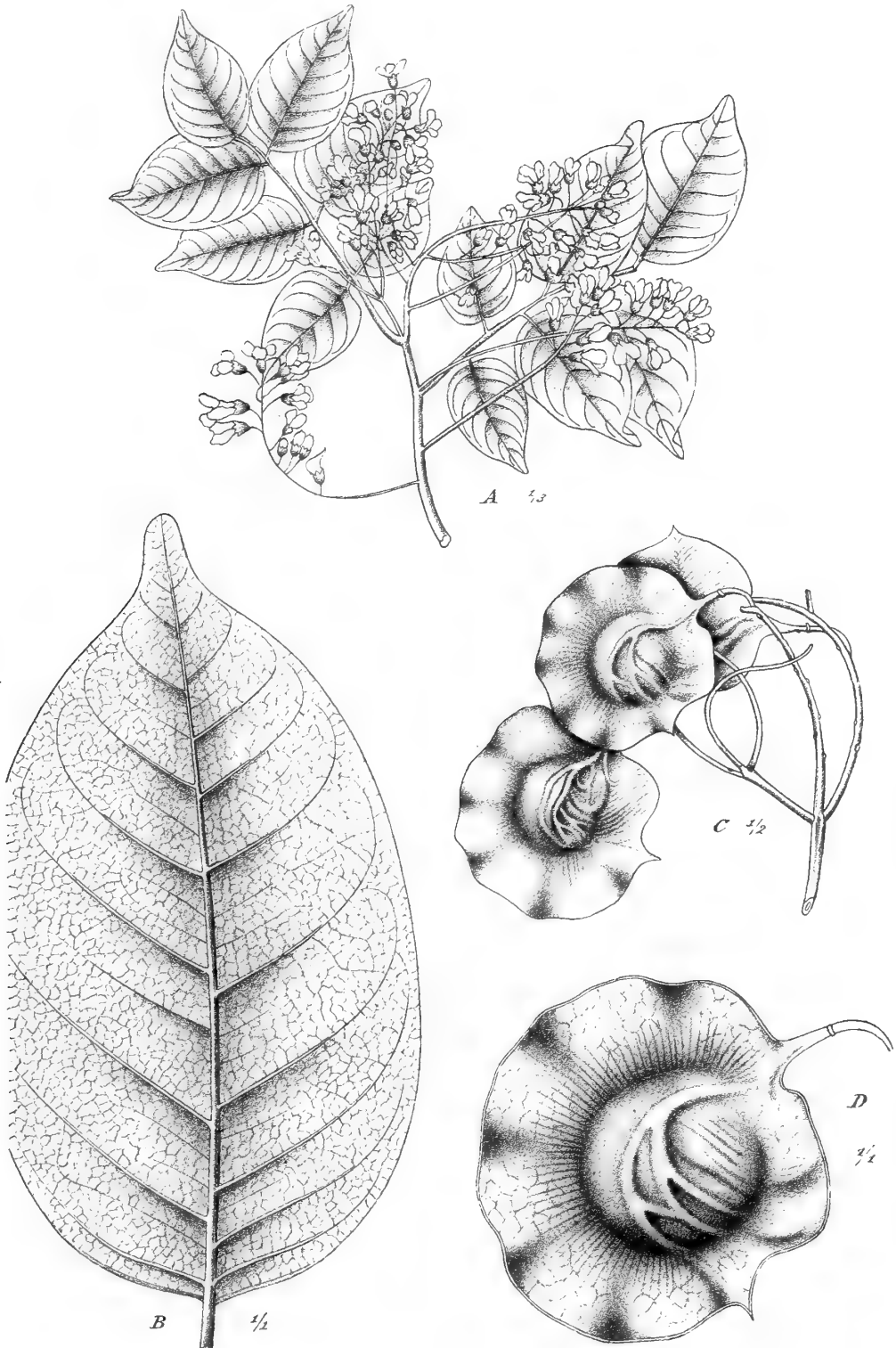
Figur 16. *Dalbergia latifolia* Roxb.

A Blühender Zweig, B Endblättchen, C Seitenblättchen, D, E, F Früchte und Samen, G Teil des Blütenstandes, H Baumhabitus, schematisiert mit zahlreichen Wurzel­ausläufern. [Original nach Herb. Kds.]

FIGUR 16.

Dalbergia latifolia Roxb. — Baum, bis 28 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1895) 77. Kds. Exkursionsflora Java II. (1912) 392. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 128 (1912) 51. Kds. Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 3e druk msc.

Einh. Namen: *Angsana keleng*, Madur.; *Sono keling*, Jav.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

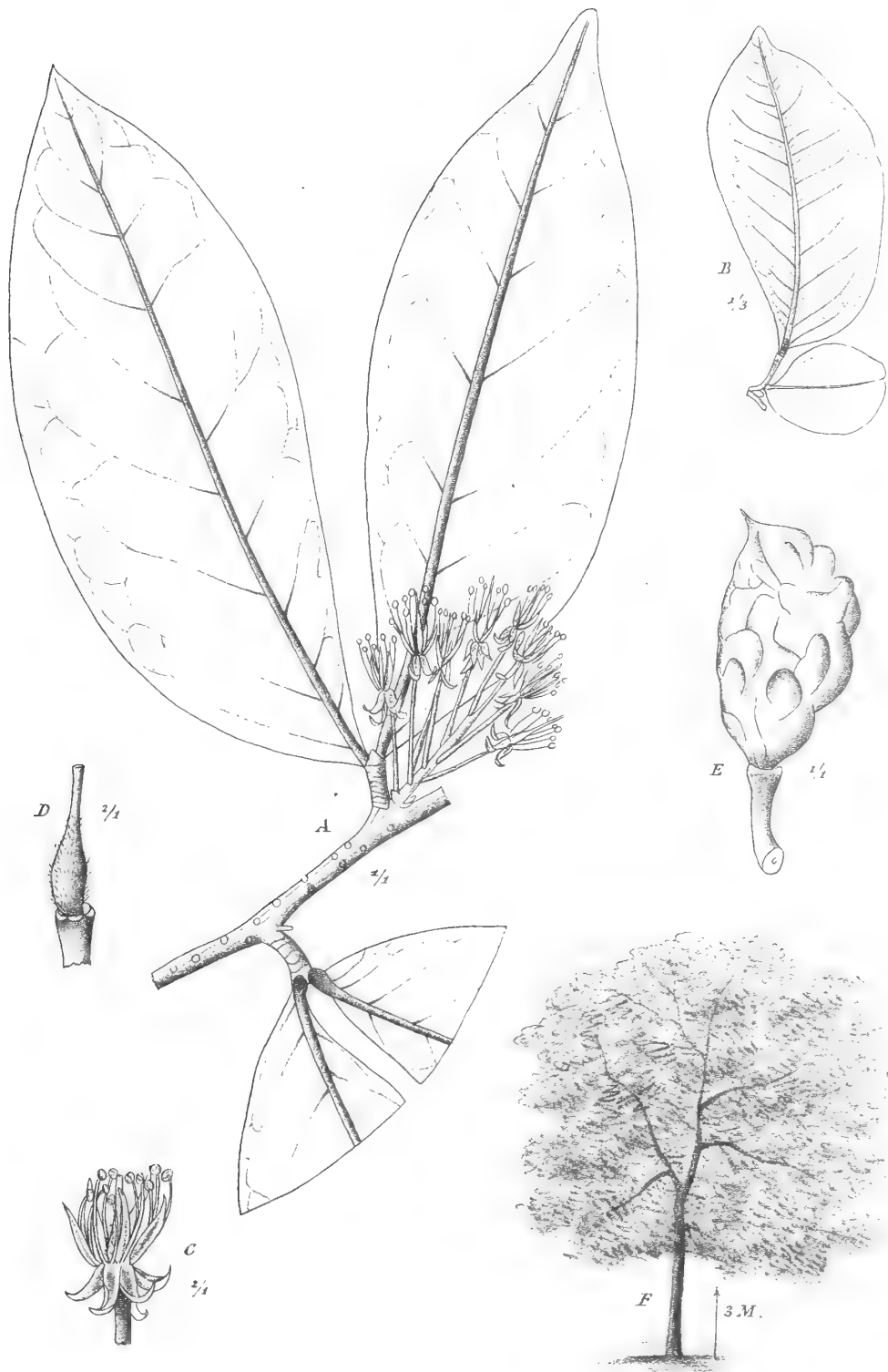
Figur 17. *Pterocarpus indicus* Willd.

A Blühender Zweig, B Blättchen, C Fruchstand, D Frucht.
[Original nach Herb. Kds. 4244 β , 4252 β].

FIGUR 17.

Pterocarpus indicus Willd. — Baum, bis 40 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1895) 83. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 393. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 128 (1912) 52. Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 3e druk msc.

Einh. Namen: *Angsono*, *Asono*, *Sono*, *Sono kapur*, *Sono kembang*, Jav.; *Angsana*, Sund., Madur.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr

Figur 18. *Cynometra ramiflora* L.

A Blütenzweig, B Blatt mit Blättchen, C, D Blütenanalyse, E Frucht, F Baumhabitus
[Original nach Herb. Kds. 20045 ♂, u. s. w.]

FIGUR 18.

Cynometra ramiflora L. — Baum, bis 26 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1895) 49. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 363. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 128 (1912) 21.

Einh. Namen: ? *Kateng*, Jav., Sund.; ? *Kepel*, Jav.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

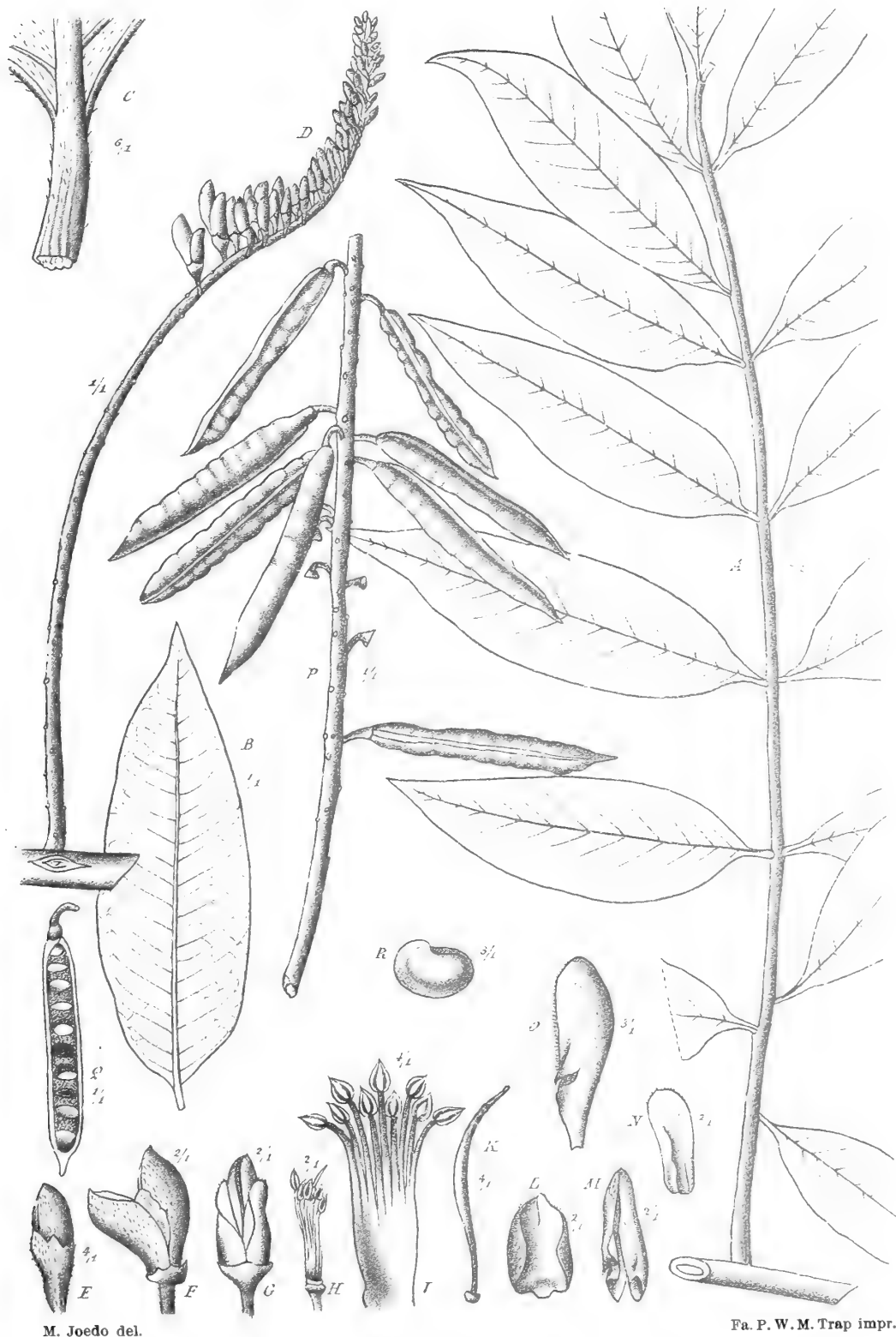
Figur 19. *Derris polyphylla* (Miq.) Kds. et Val.

A Blatt, B Fuss eines Blättchens, C Blütenstand, D Fruchstand, E—O Blüte mit Analyse, P Baumhabitus. [Original nach Herb. Kds. 4300 μ , 4308 μ u. s. w.]

FIGUR 19.

Derris polyphylla (Miq.) Kds. et Val. — Baum, bis 18 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1895) 80. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 393. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I § 1. Fam. 128 (1912) 55. Kds., Botan. tabellen Djatibosschen Java, 2e druk (1908) 10.

Einh. Namen: ? *Bekel*, *Kaju bekel*, Jav.

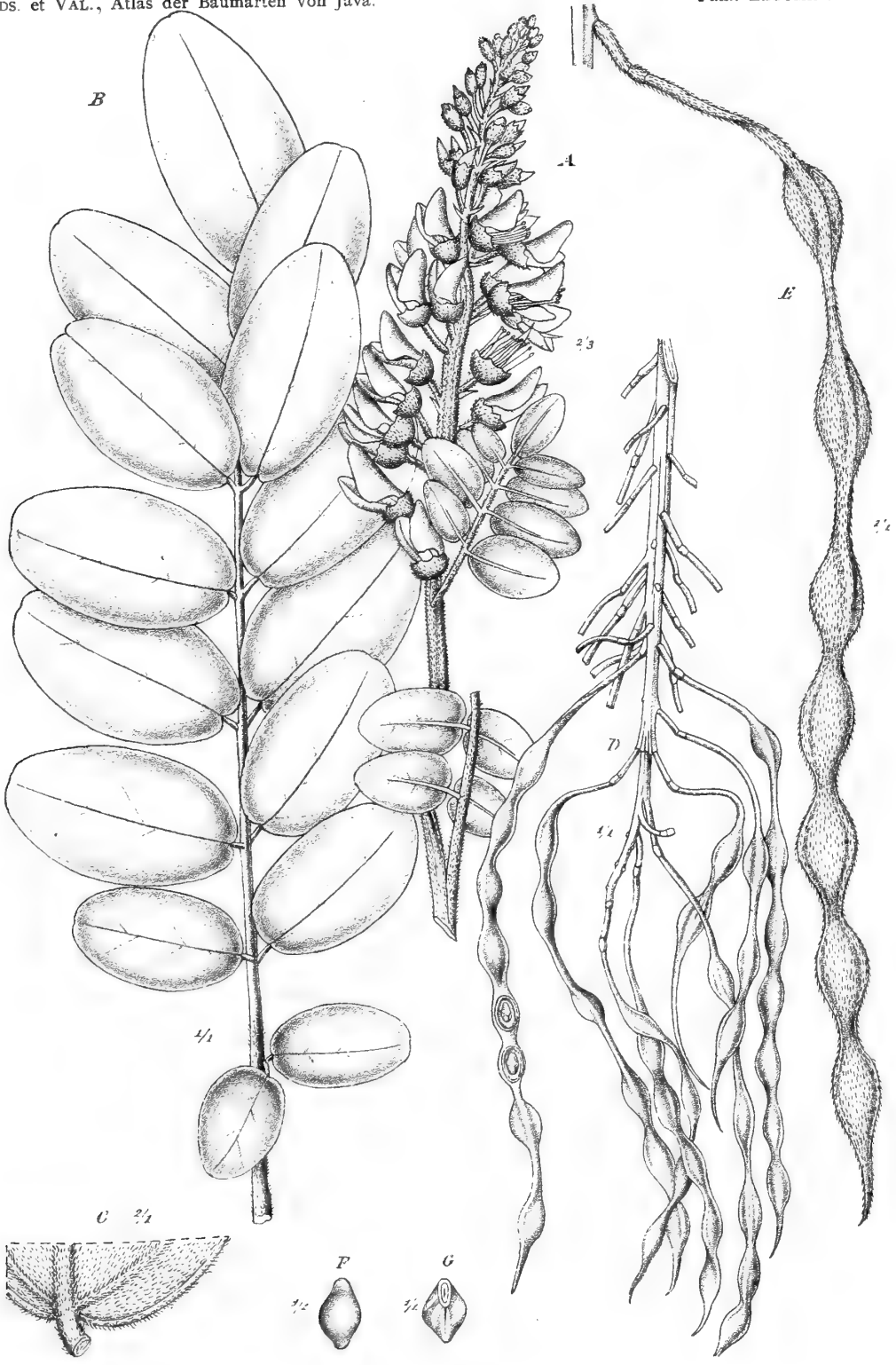
Figur 20. *Indigofera Teysmanni* Miq.

A Blatt, B Blättchen, C Fuss eines Blättchens, D Blütenstand, E Blütenknospe,
 F—O Blüte mit Analyse; P Fruchstand, Q Frucht, geöffnet, R Samen.
 [Original nach Herb. Kds. 32920 μ].

FIGUR 20.

Indigofera Teysmanni Miq. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 380. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 128 (1912) 42.

Einh. Namen: unbekannt oder sehr unsicher.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

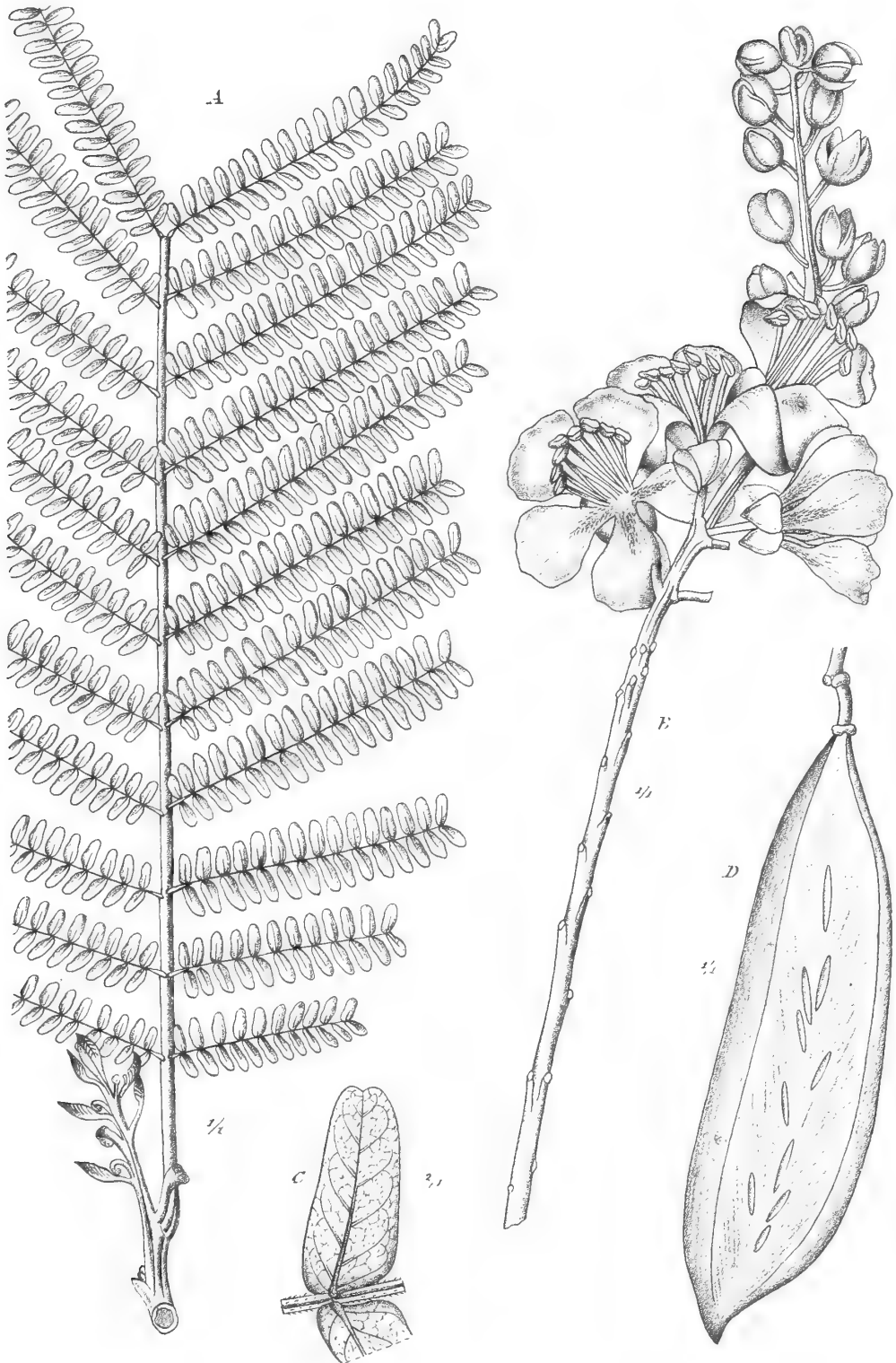
Figur 21. *Sophora tomentosa* Linn.

A Blütenzweig, B Blatt, C Fuss eines Blättchens, D Fruchstand, E Frucht, F, G Samen.
[Original nach Herb. Kds. 4265 β , 17689 β u. s. w.].

FIGUR 21.

Sophora tomentosa Linn. — Strauch oder Baumstrauch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1895) 100. Kds., Exkursionsflora Java II (1912). 372. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 128 (1912) 38.

Einh. Namen: *Buwah upas*, *Upas bidji*, Vulg. Mal.; *Kaju penawar*, O.-Jav.; *Ki kutjing*, *Mata kutjing*, Sund.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

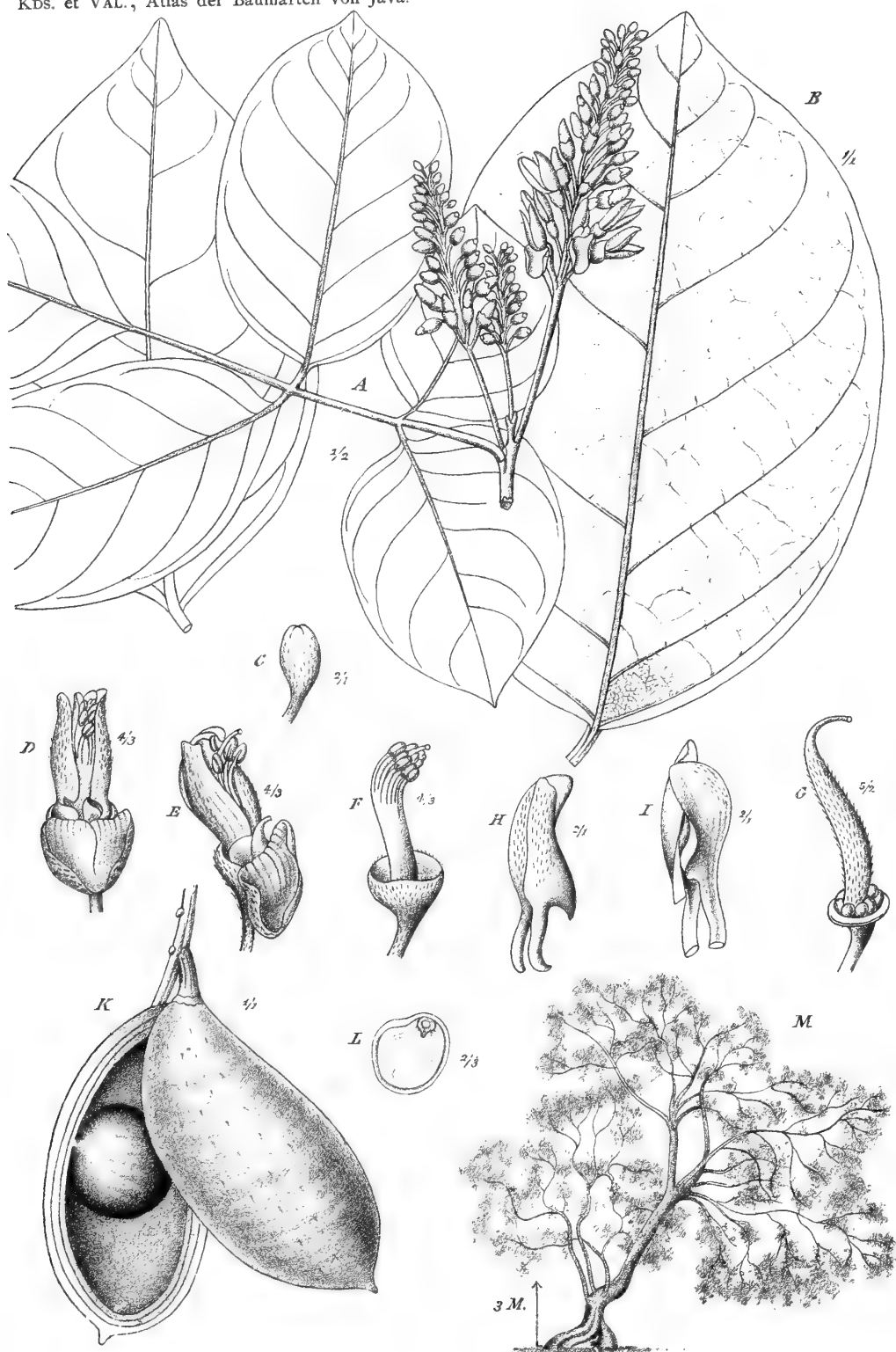
Figur 22. *Peltophorum ferrugineum* Benth.

A Blattzweig, B Blütenstand, C Blättchen, D Frucht.
[Original nach Herb. Kds. 4181 β , 4193 β u. s. w.]

FIGUR 22.

Peltophorum ferrugineum Benth. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1895) 3. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 372. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § I. Fam. 128 (1912) 37. Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 3e druk msc.

Einh. Namen: *Soga*, Mal.; *Kaju suga*, *Kaju sogu*, *Suga*, *Soga*, Jav.; *Sogha*, Madur.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

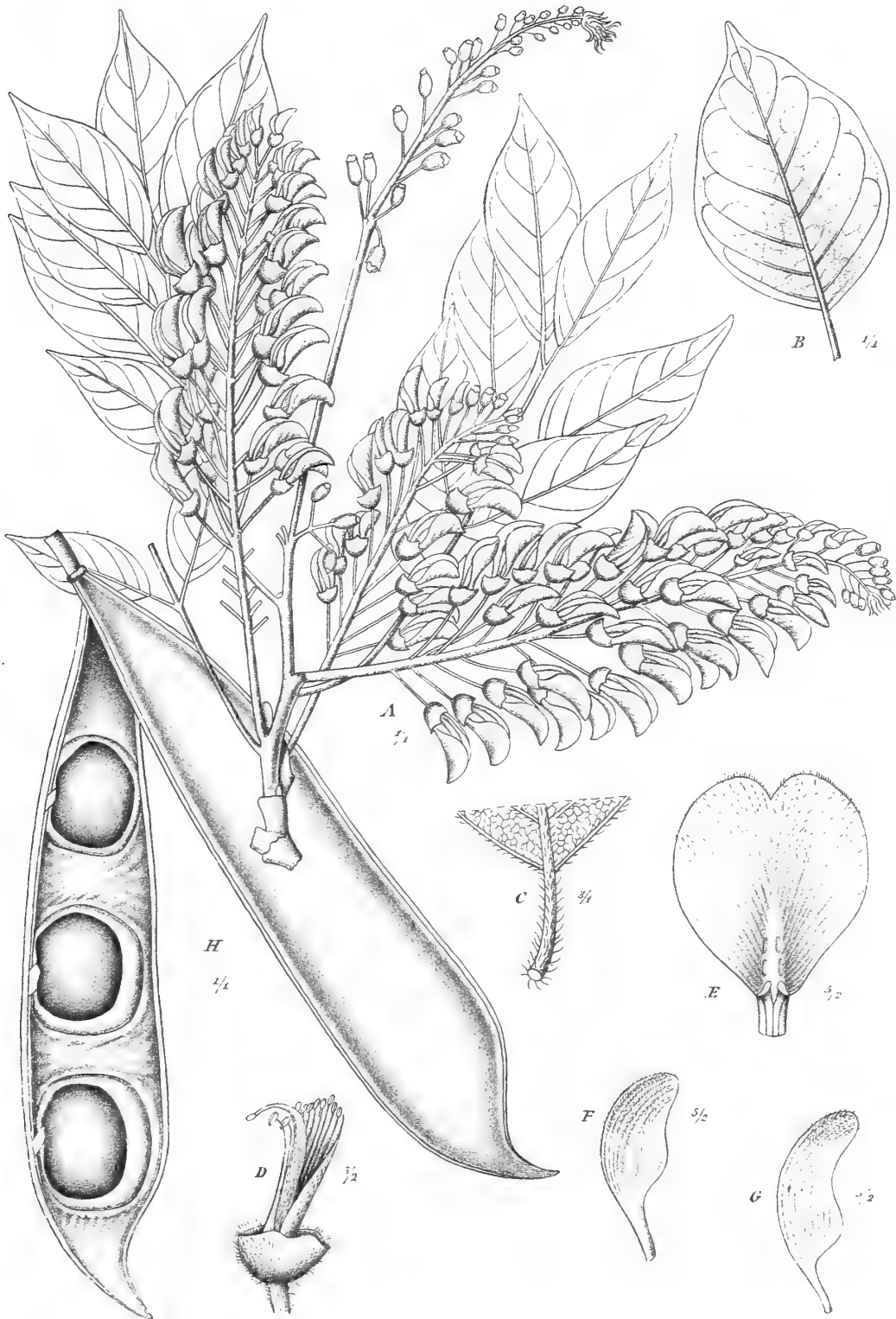
Figur 23. *Pongamia glabra* Vent.

A Blütenzweig, B Blättchen, C–I Blütenknospe und Blüte, mit Analyse, K, L Frucht und Samen, M Baumhabitus. [Original nach Herb. Kds. 24566 ♂, 1459 ♀ u. s. w.].

FIGUR 23.

Pongamia glabra Vent. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1895) 93. Kds., Exkursionsflora Java II (1912) 393. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 128 (1912) 53.

Einh. Namen: *Ki pahang*, *Ki pahang laut*, Sund.; *Bangkong*, ? *Kepik*, *Krandje*, Jav.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

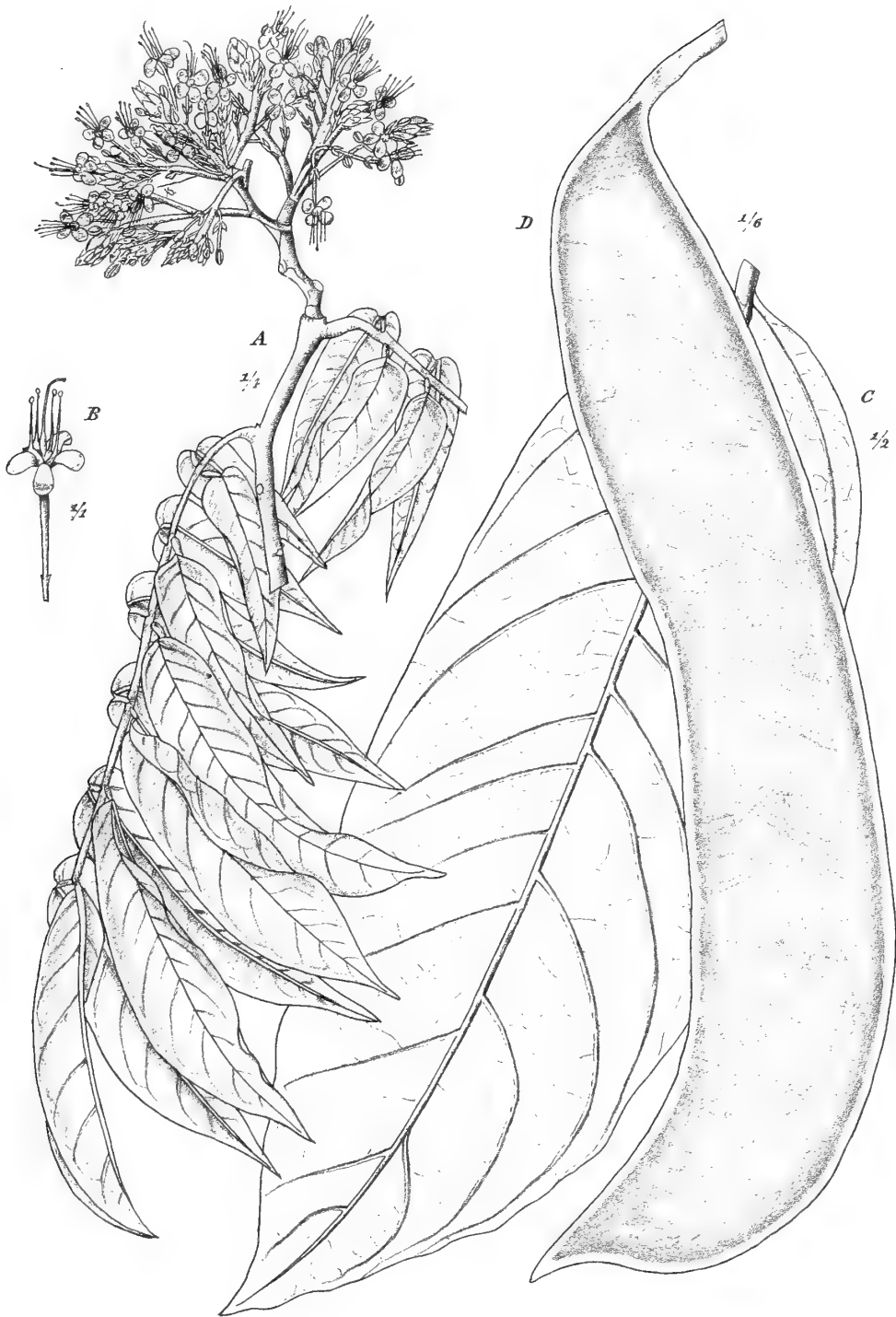
Figur 24. *Millettia dehiscens* (Kds. et Val.) Prain.

A Blütenzweig, B Blättchen, C Blättchen (Unterseite), D—G Blütenanalyse, H Frucht (aufgesprungen) mit Samen. [Original nach Herb. Kds. 14191♂, 4105♂ u. s. w.].

FIGUR 24.

Millettia dehiscens (Kds. et Val.) Prain. — Baum, bis 12 M. hoch. — Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 382. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 128 (1912) 43.

Einh. Namen: ? *Lempir*, Jav.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

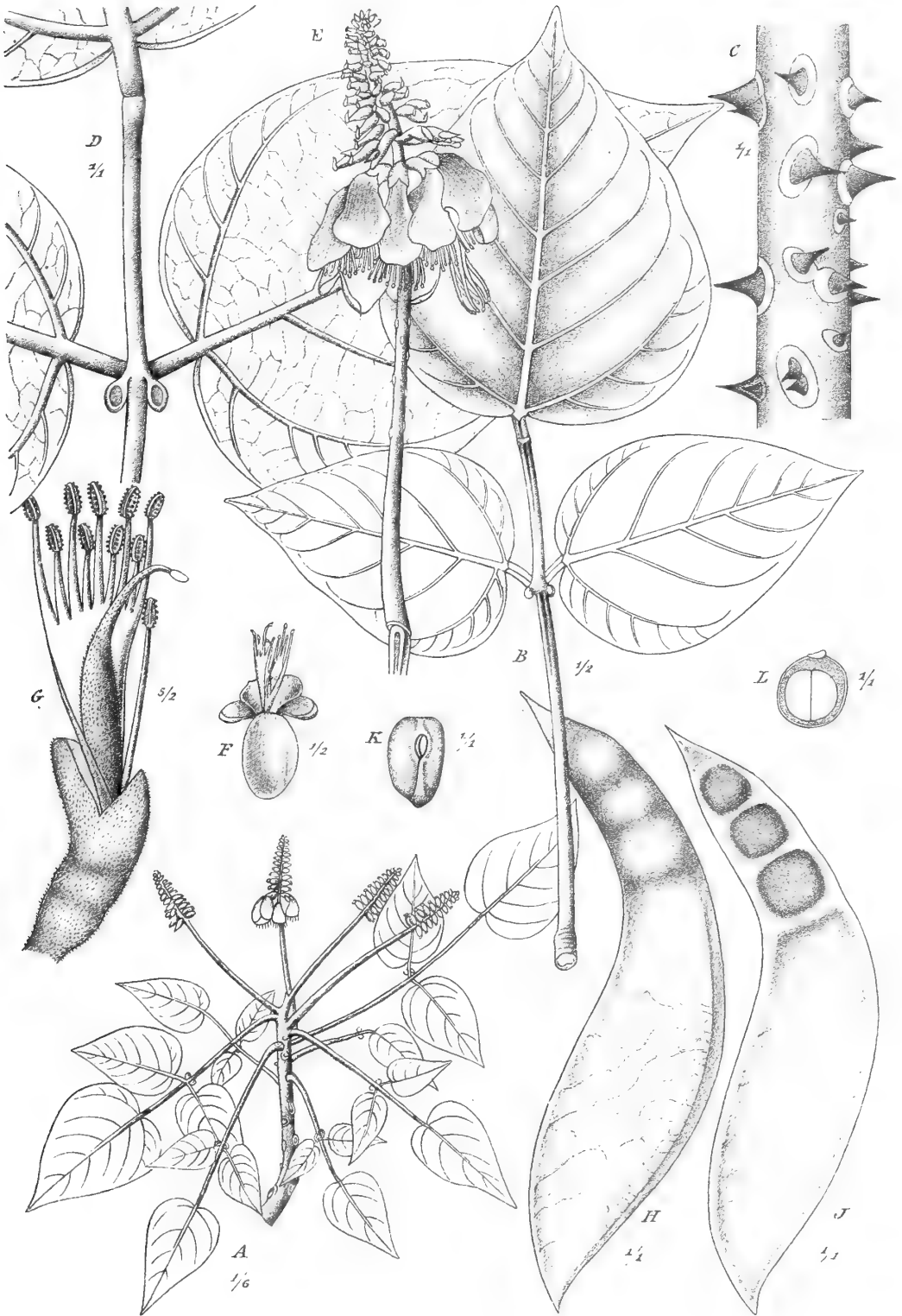
Figur. 25. *Saraca declinata* Miq.

A Blütenzweig, B Blüte, C Blättchen, D Frucht.
[Original nach lebender Pflanze im Buitenzorger Garten].

FIGUR 25.

Saraca declinata Miq. — Baum, bis 10 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1895) 39. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 364. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 128 (1912) 23.

Einh. Namen: *Soko*, Jav.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 26. *Erythrina lithosperma* Miq.

A Blütenzweig, B Blatt, C Zweigstück, D Teil eines Blattes, E Blütenstand, F, G Blüte mit Analyse, H, I Hülse aufgesprungen (die Samen sind herausgefallen), K Samen, L Samen im Längsschnitt. [Original nach Herb. Kds. 14538 ♂, 14540 ♀ u. s. w.]

FIGUR 26.

Erythrina lithosperma Miq. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1895) 64. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 401. Kds.—Schum., System. Verzeichn. 1. § 1. Fam. 128 (1912) 61.

Einh. Namen: *Dadap duri*, *Dadap minjak*, Vulg. Mal.; *Dadap rangrang*, *Dadap lerang*, Sund.; *Dadap ri*, *Dadap lenga*, *Dadap lisah*, *Dadap serep*, Jav.; *Dhadhak menjak*, *Dhadhak oleng*, *Dhadhak*, Madur.



M. Joedo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 27. *Erythrina indica* Lmk.

A Fruchtzweig, B Blatt, C, D Blüte mit Analyse, E, F Frucht, G Samen, H Baumhabitus. [Original nach Herb. Kds. 13386 ρ u. s. w.].

FIGUR 27.

Erythrina indica Lmk. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1895) 69. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 400. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 128 (1912) 60. Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 3e druk msc.

Einh. Namen: *Blendung*, *Dadap blendung*, *Dadap tjutjuk*, Sund.; *Dadap ajam*, *Dadap laut*, *Dadap sabrang*, *Dadap bong*, *Dadap ri*, Jav.; *Dede bineh*, *Dede olang*, Madur.



Figur 28. *Erythrina ovalifolia* Roxb.

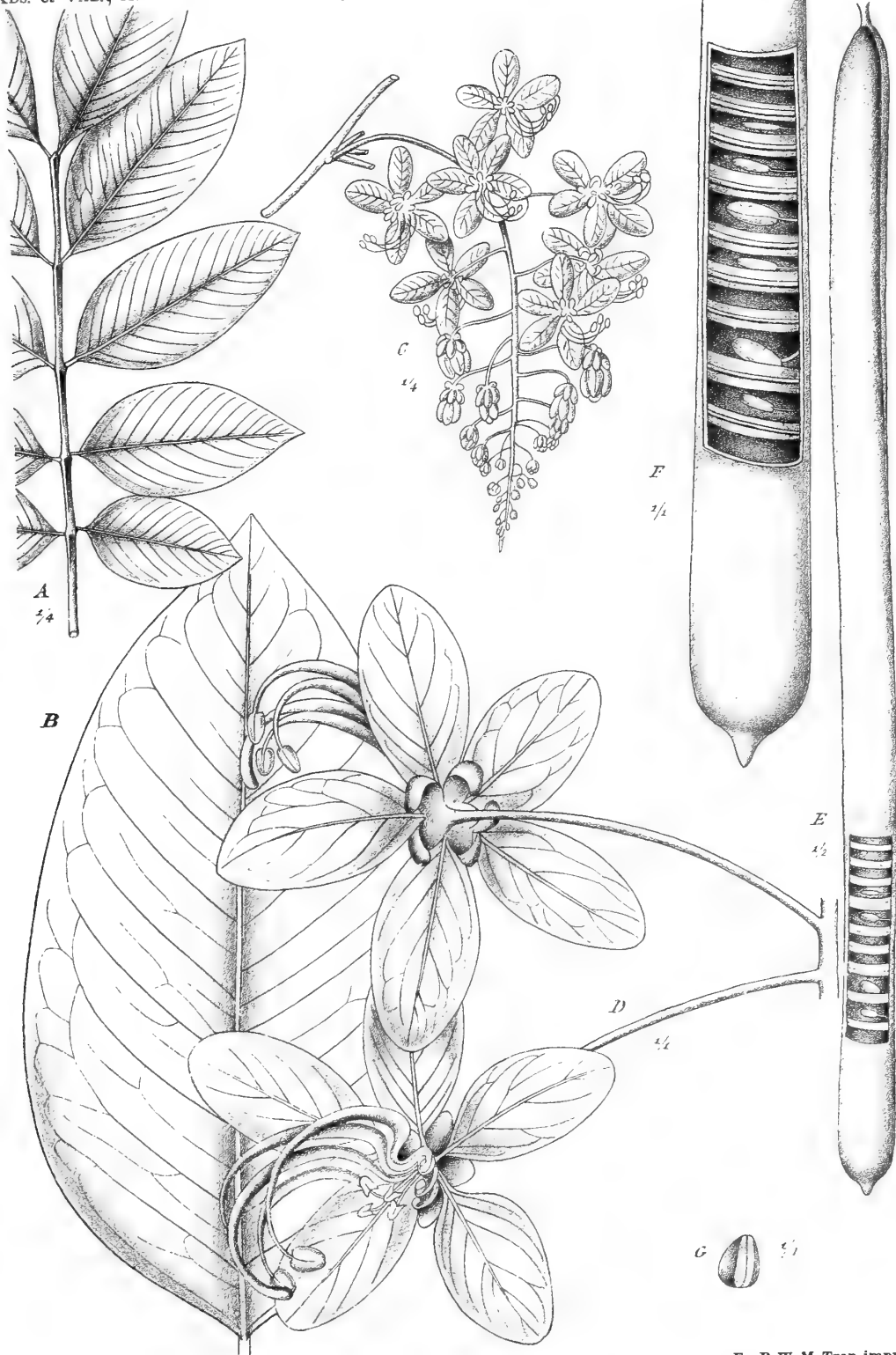
A Blattzweig, B Teil eines Blattes einer jungen Pflanze, C Blatt eines erwachsenen Baumes, D Teil des Blütenstandes, E Baumhabitus.

[D nach Wight; A—C, E Original nach Herb. Kds. 278 β , 24736 β u. s. w.].

FIGUR 28.

Erythrina ovalifolia Roxb. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1895) 69. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 401. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 128 (1912) 63. Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 2e druk (1908) 7.

Einh. Namen: *Tjangkreng*, Madur.; *Tjangkring*, Jav., Sund.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

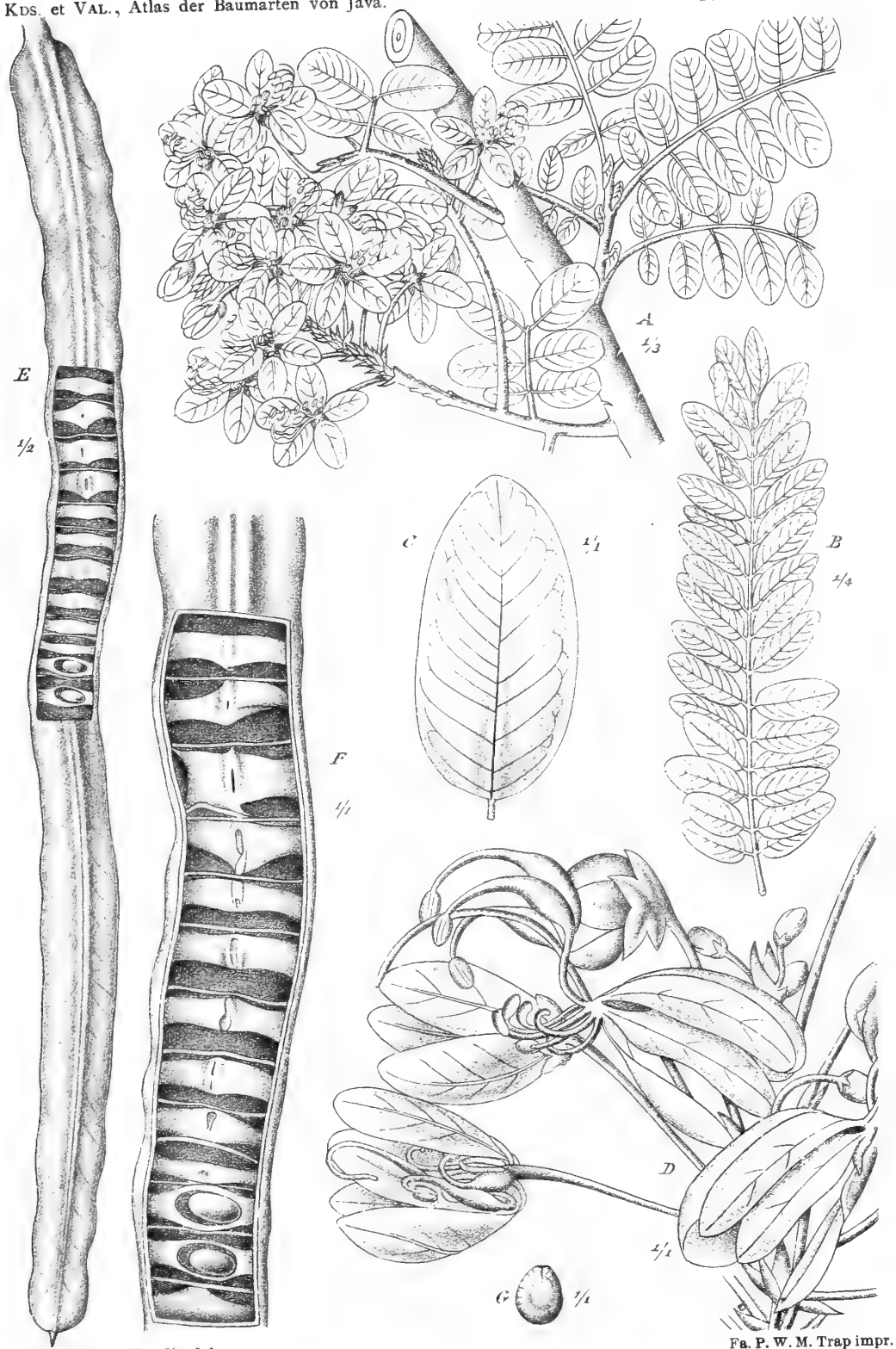
Figur 29. *Cassia fistula* L.

A Blatt, B Blättchen, C Blütenstand, D Teil des Blütenstandes, E Frucht,
F Teil der Frucht, angeschnitten, G Samen.
[C nach WIGHT; A, B, D—G Original nach Herb. Kds. 4059 β , 4066 β u. s. w.].

FIGUR 29.

Cassia fistula L. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1895) 11. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 367 n°. 1*b* und Nachträge. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 128 (1912) 28. Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 2e druk (1908) 10.

Einh. Namen: *Kalobur*, Madur.; *Klohur*, *Klohor*, O.-Java; *Tanggoli*, *Trengguli*, Sund.; *Tengguli*, Jav.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 30. *Cassia javanica* L.

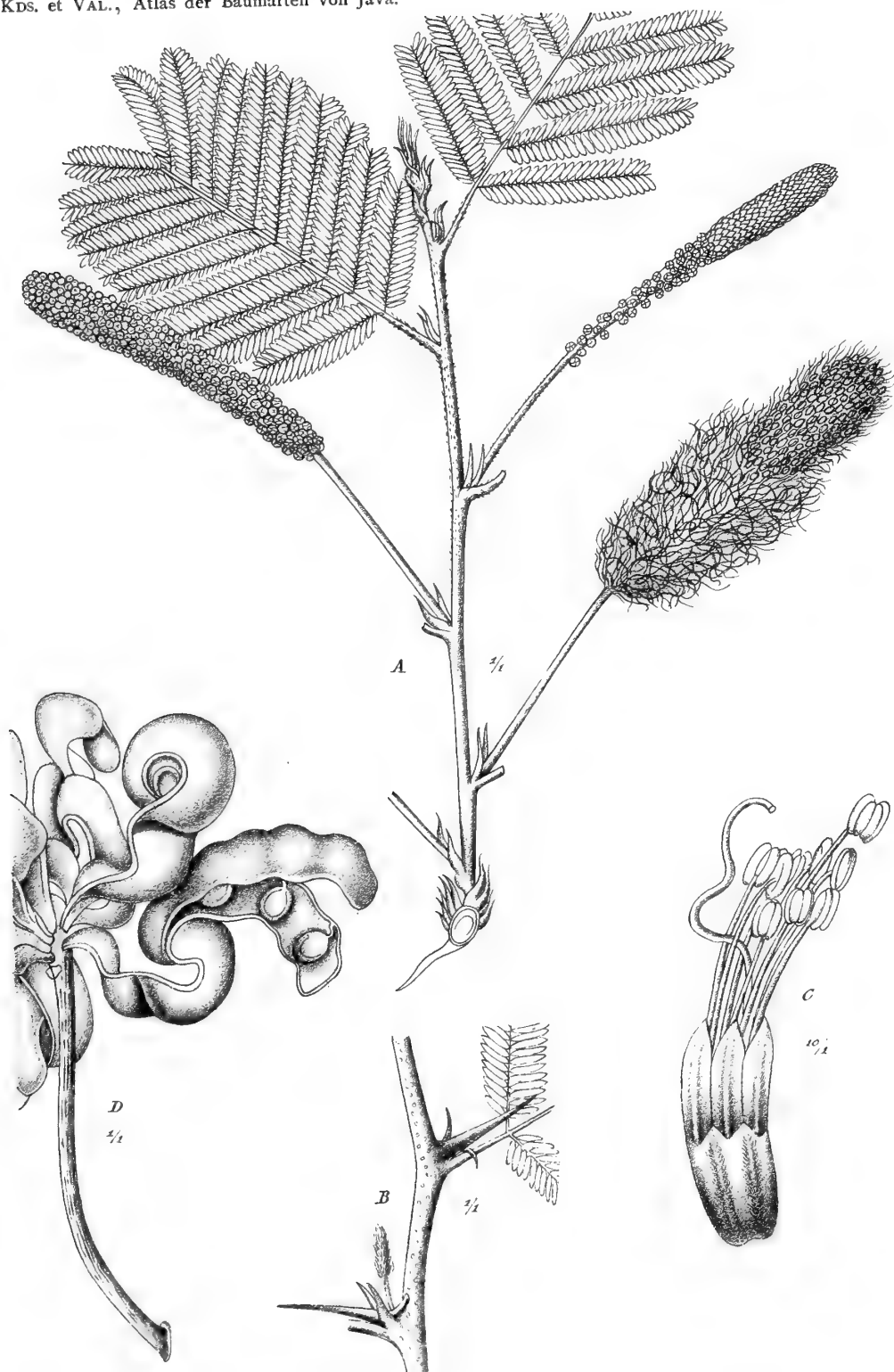
A Blütenzweig, B Blatt, C Seitenblättchen, D Teil des Blütenstandes, E Hülse,
F Teil der Hülse, angeschnitten, G Samen.

[A nach WIGHT; B—G Original nach Herb. Kds. 12272 β , 14190 β u. s. w.]

FIGUR 30.

Cassia javanica L. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1895) 8. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 366. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 128 (1912) 29. Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 2e druk (1908) 10.

Einh. Namen: *Tanggoli*, *Bubundelan*, Sund.; *Tengguli*, *Trengguli*, Jav.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

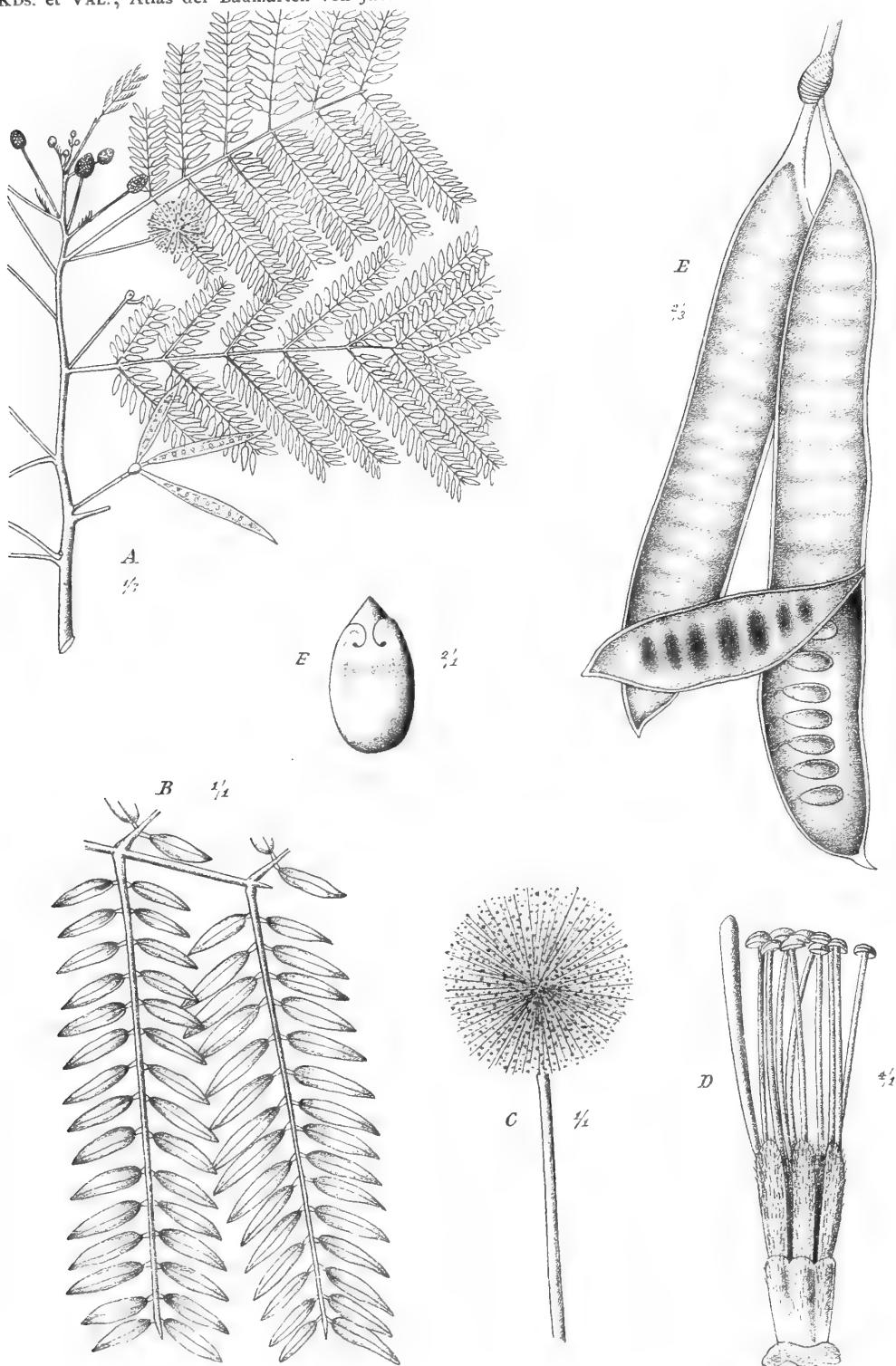
Figur 31. *Dichrostachys cinerea* W. et A.

A Blütenzweig, B Blattzweig, C Blüte, D Früchte und Samen.
 [Original nach Herb. Kds. 27197 β u. s. w.].

FIGUR 31.

Dichrostachys cinerea W. et A. — Baum, bis 6 M. hoch oder Baumstrauch. Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I (1894) 283. Kds., Exkursionsflora Java II (1912) 361. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 128 (1912) 17. Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 2e druk (1908) 7.

Einh. Namen: *Pö öng*, Sund.; *Epung*, *Kaju epung*, *Kaju pung*, Jav.; *Kadju pereng*, *Pereng*, Madur.; *Pung*, Jav.; Sund.



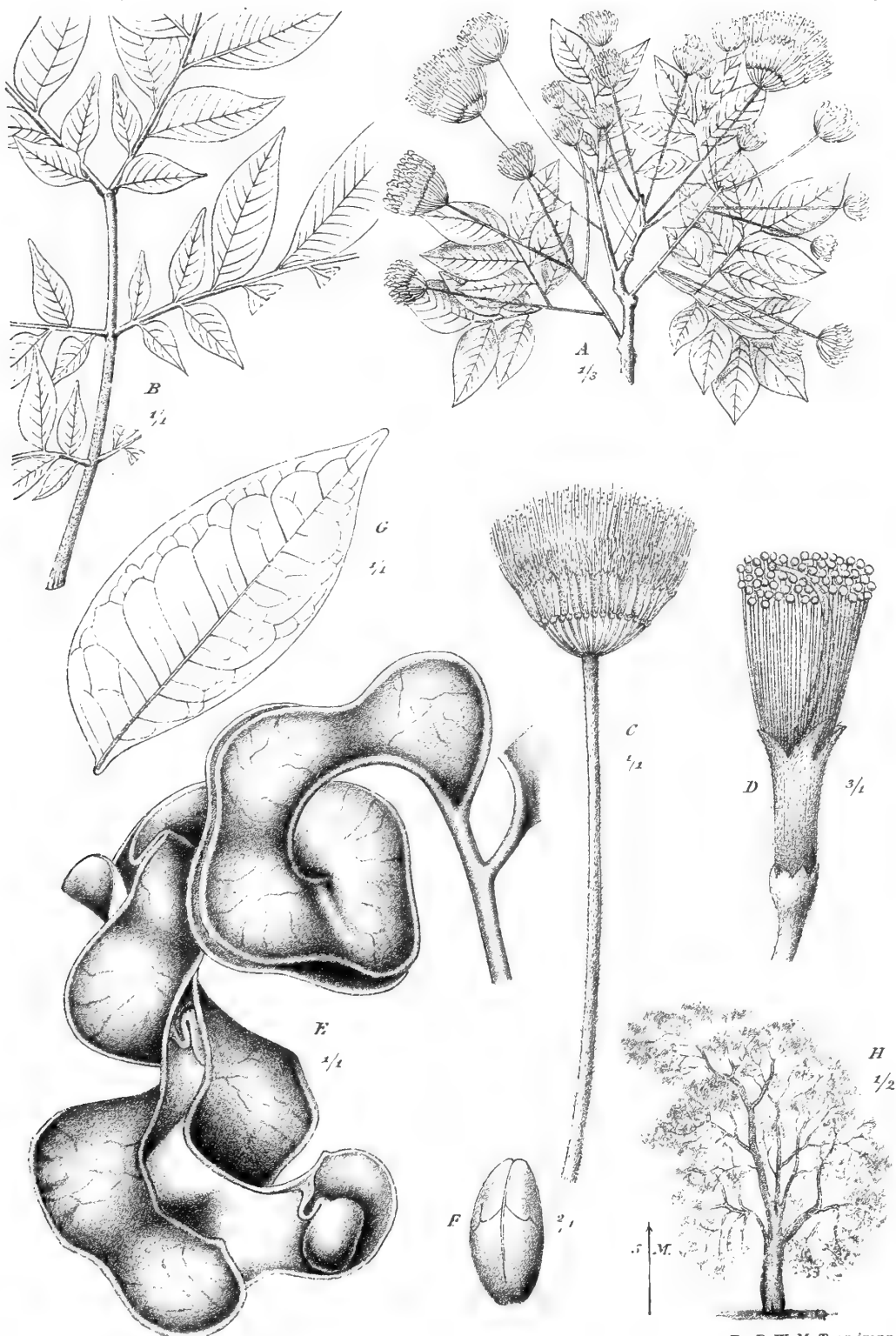
Figur 32. *Leucaena glauca* Bth.

A Habitusbild eines Zweiges, B Blattstück, C Blütenknöpfchen, D Blüte, E Früchte und Samen, F Embryo. [Original nach lebender Pflanze aus dem Buitenzorger Garten].

FIGUR 32.

Leucaena glauca Bth. — Baum, bis 6 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 268. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 361. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 128 (1912) 16. Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 3e druk msc.

Einh. Namen: *Klandingan*, Sund.; *Kalandingan*, *Malandingan*, Madur.; *Kemlandingan*, *Pete selong*, Jav.



M. Mangoendimedjo gel.

Fa. P. W. M. Trap impr.

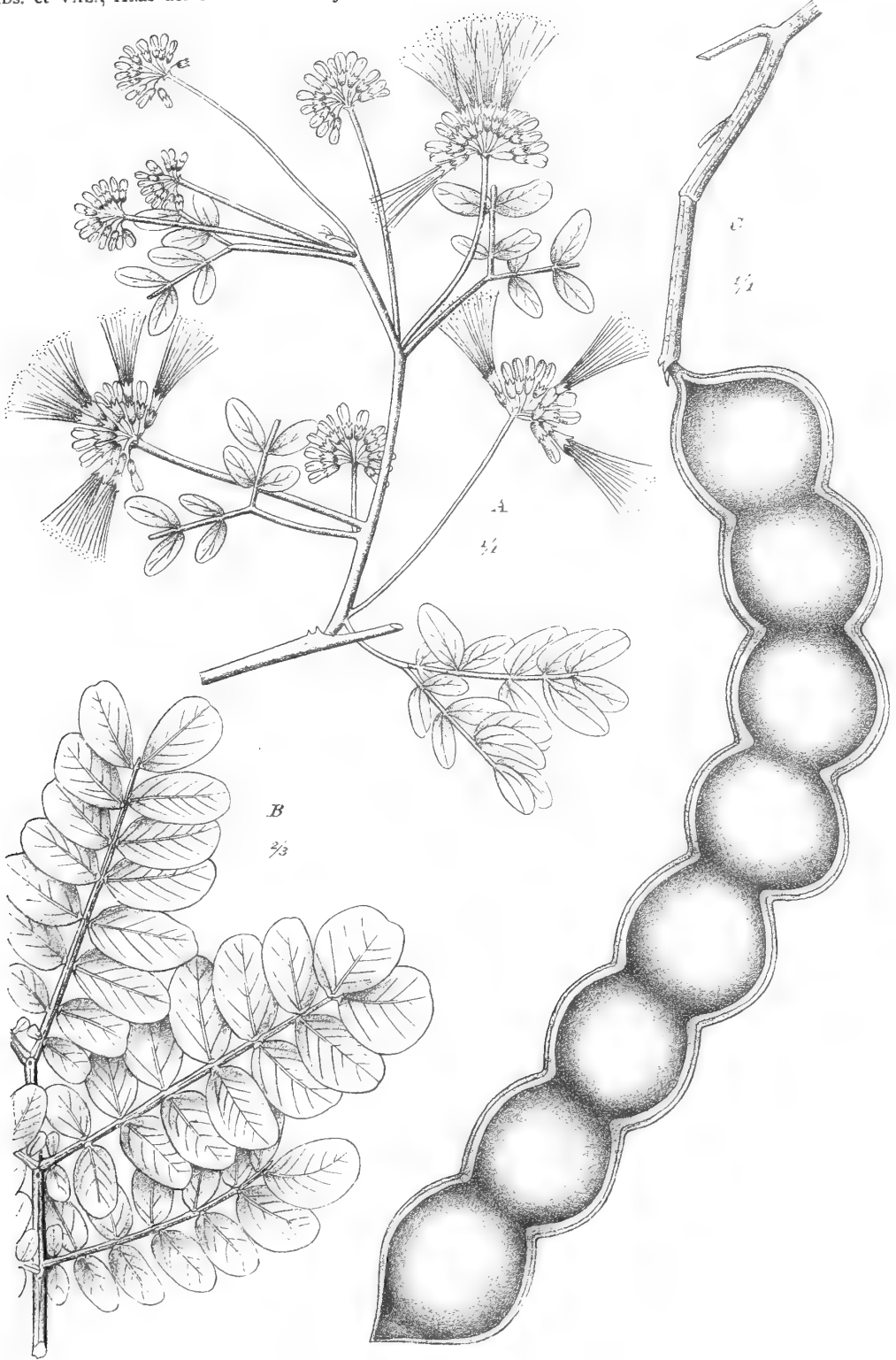
Figur 33. *Pithecolobium Junghuhnianum* Bth.

A Habitusbild eines Zweiges, B Blattstück, C Blütenköpfchen, D Blüte, E Frucht und Same, F Embryo, G Blättchen. [Original nach Herb. Kps. 13912 β , 4165 β u. s. w.].

FIGUR 33.

Pithecolobium Junghuhnianum Bth. — Baum, bis 16 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1884) 312. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 356. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 128 (1912) 2.

Einh. Namen: *Ki powek*, Sund.



Fa. P. W. M. Trap impr.

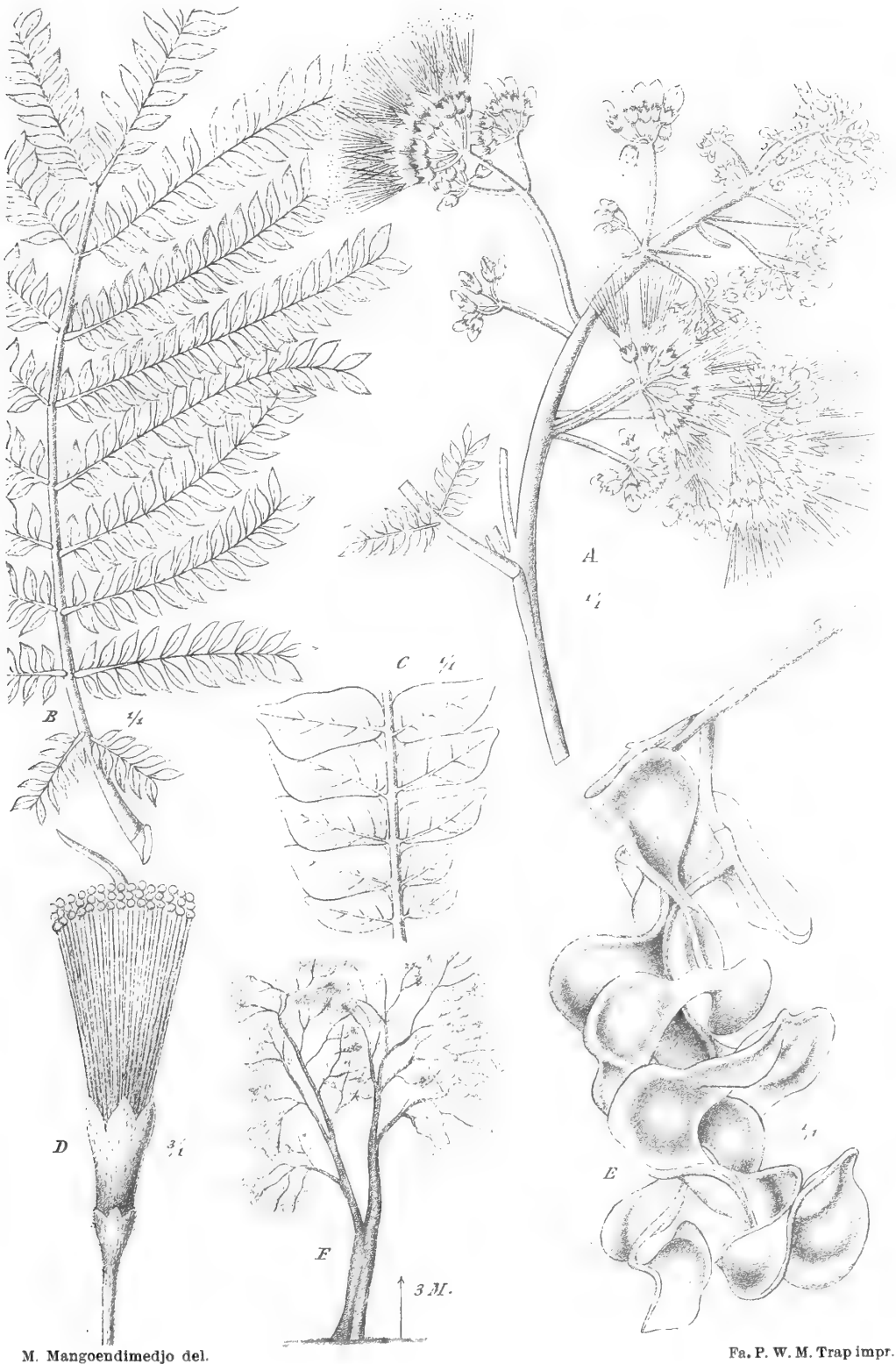
Figur 34. *Pithecolobium umbellatum* Bth.

A Blütenzweig, B Blatt, C Frucht.
[Original nach Herb. Kds. 4205 β , 4288 β u. s. w.].

FIGUR 34.

Pithecolobium umbellatum Bth. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 316. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 356. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 128 (1912) 6.

Einh. Namen: *Aram-aram*, *Lom*, Jav.; *Lamaran*, *Lambaran*, Sund.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 35. *Pithecolobium montanum* Bth.

A Blütenzweig, B, C Blattstücke, D Blüte, E Früchte, F Baumhabitus.
 [Original nach Herb. Kds. 4224 μ , 4219 μ u. s. w.]

FIGUR 35.

Pithecolobium montanum Bth. — Baum, bis 17 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 317. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 356. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 128 (1912) 3.

Einh. Namen: *Haruman*, *Ki haruman*, *Ki soke*, *Djiöngdjing*, Sund.; *Sengon wewe*, *Wewe*, Jav.; *Soghaän*, Madur.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

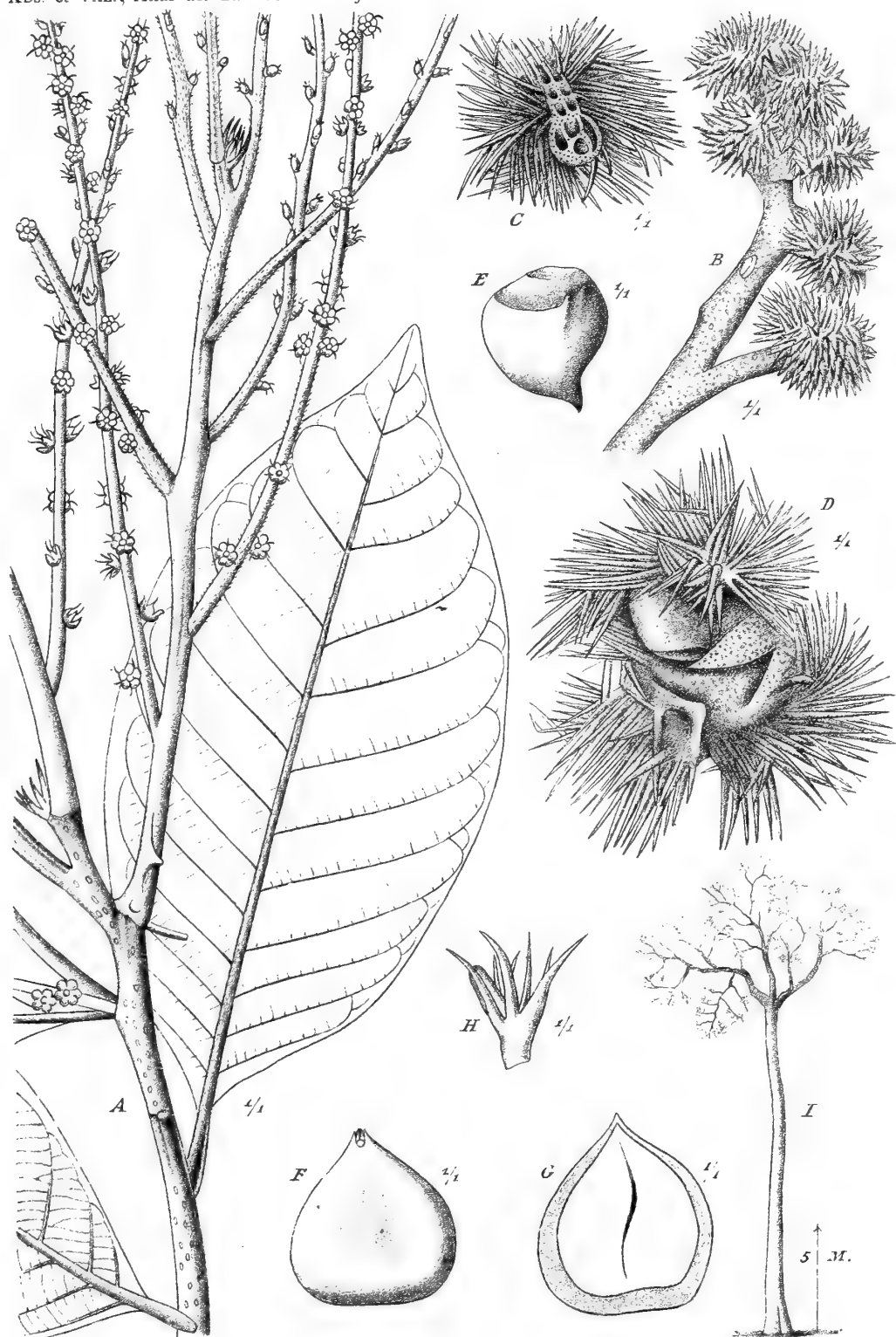
Figur 36. *Pithecolobium rostratum* Miq.

A Habitusbild eines Zweiges, B Blattzweig, C, D Blättchen, E Blütenköpfchen, F Blüte, G Frucht, H Samen. [Original nach Herb. Kds. 15362 β , 24245 β u. s. w.].

FIGUR 36.

Pithecolobium rostratum Miq. — Baum, bis 13 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 314. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 356. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 128 (1912) 5.

Einh. Namen: *Ki poik*, *Ki poëk*, *Ki powek*, Sund.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 37. *Castanea argentea* Bl.

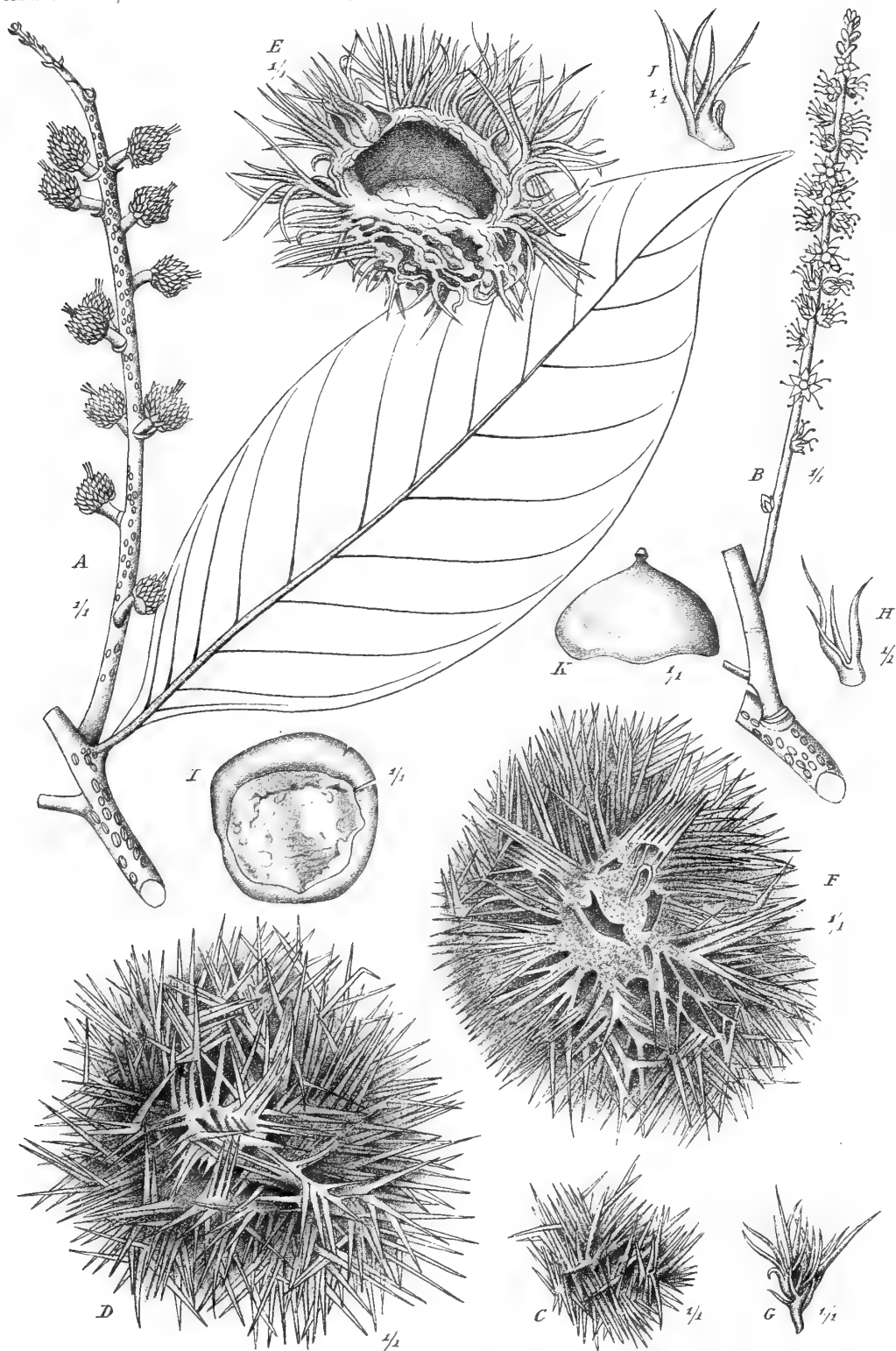
A Blütenzweig, B Junger Fruchtstand, C—G Frucht und Samen mit Analyse,
 H Stacheln des Fruchthebers, I Baumhabitus.

[A nach KING; B nach OUDEMANS; C—I Original nach Herb. Kds. 24665 β u. s. w.].

FIGUR 37.

Castanea argentea Bl. — Baum, bis 35 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 5. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 55. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 62 (1912) 1.

Einh. Namen: *Saninten*, Sund.; *Sarangan*, Jav.



M. Mangoendimedjo et Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

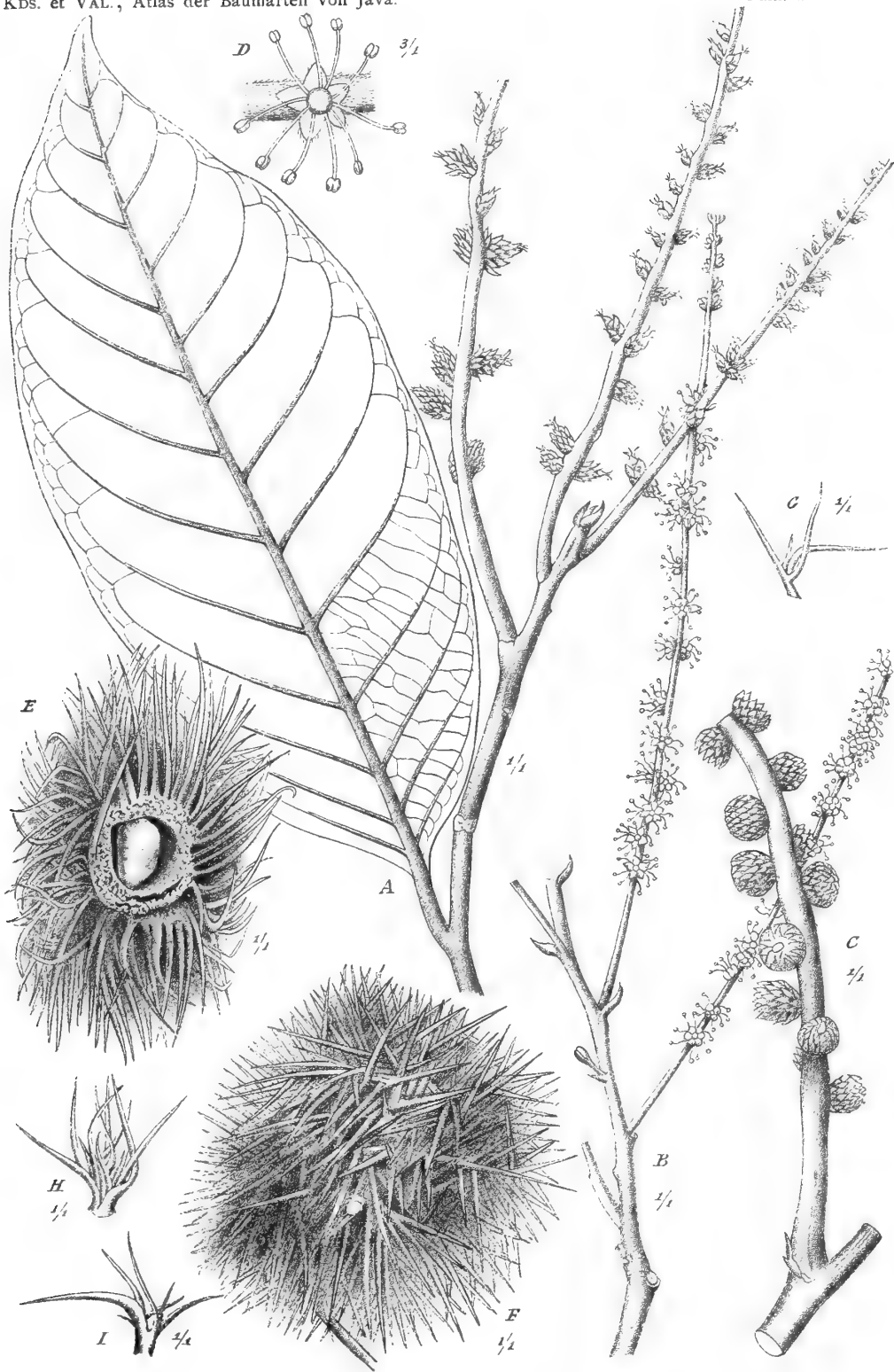
Figur 38. *Castanea javanica* Bl.

A Habitus, B Blütenstand ♂, C Junge Frucht, D—K Frucht mit Analyse.
[Original nach Herb. Kds. 1334♂ und 25727♂].

FIGUR 38.

Castanea javanica Bl. — Baum, bis 40 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 9. — Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 56. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 62 (1912) 2.

Einh. Namen: *Ki hijur*, Sund. [fester Name] seltener auch *Kalimorot*, Sund.



M. Mangoendimedjo et Joedo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 39. *Castanea tunggurut* Bl.

A Blütenzweig ♀, B Blütenstände ♂, C Junge Früchte, D Blüte ♂, E—I Früchte mit Analyse.
[E—I nach OUDEMANS; A—D Original nach Herb. Kds. 1470 μ , 25762 μ u. s. w.]

FIGUR 39.

Castanea tunggurut Bl. — Baum, bis 40 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 7. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 55. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 62 (1912) 4.

Einh. Namen: *Kalimborot*, *Tanggörök*, *Tunggurut*, *Kalimorot*, *Kalimorut*, Sund.



M. Joedo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 40. *Quercus conocarpa* Oudemans.

A Blütenzweig, B Blatt, C—G Junge und reife Früchte. [Nach Oudemans].

FIGUR 40.

Quercus conocarpa Oudemans. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 50. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 68. Kds.—Schum. System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 62 (1912) 5.

Einh. Namen: *Pasang*, Sund.



M. Joedo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 41. *Quercus gemelliflora* Bl.

A Blütenzweig, B Blattzweig, C, D Früchte. [Nach BLUME].

FIGUR 41.

Quercus gemelliflora Bl. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 24. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 61. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 62 (1912) 6.

Einh. Namen: *Pasang*, Sund.



M. Joedo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 42. *Quercus spicata* Sm. var. *gracilipes* King.

A, B Habitus von Blütenzweigen, C Blatt, D Früchte, E Baum.
[A, B nach KING; C—E Original nach Herb. Kds. 11175 β , 30959 β u. s. w.].

FIGUR 42.

Quercus spicata Sm. var. **gracilipes** King. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 43. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 66. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 62 (1912) 13.

Einh. Namen: *Pasang batu*, Sund.; *Pasang*, Sund.; Jav.; *Pasang bine*, Madur.



M. Joedo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 43. *Quercus spicata* Sm. var. *depressa* (Bl.) King.

A Habitusbild, B Teil des Fruchstandes, C Eichel. [Nach BLUME].

FIGUR 43.

Quercus spicata Sm. var. **depressa** (Bl.) King. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 43. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 66. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 62 (1912) 13.

Einh. Namen: *Pasang*, Sund.; *Pasang*, *Pasang balong*, *Pasang batu*, *Wrakas*, Jav.



R. Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

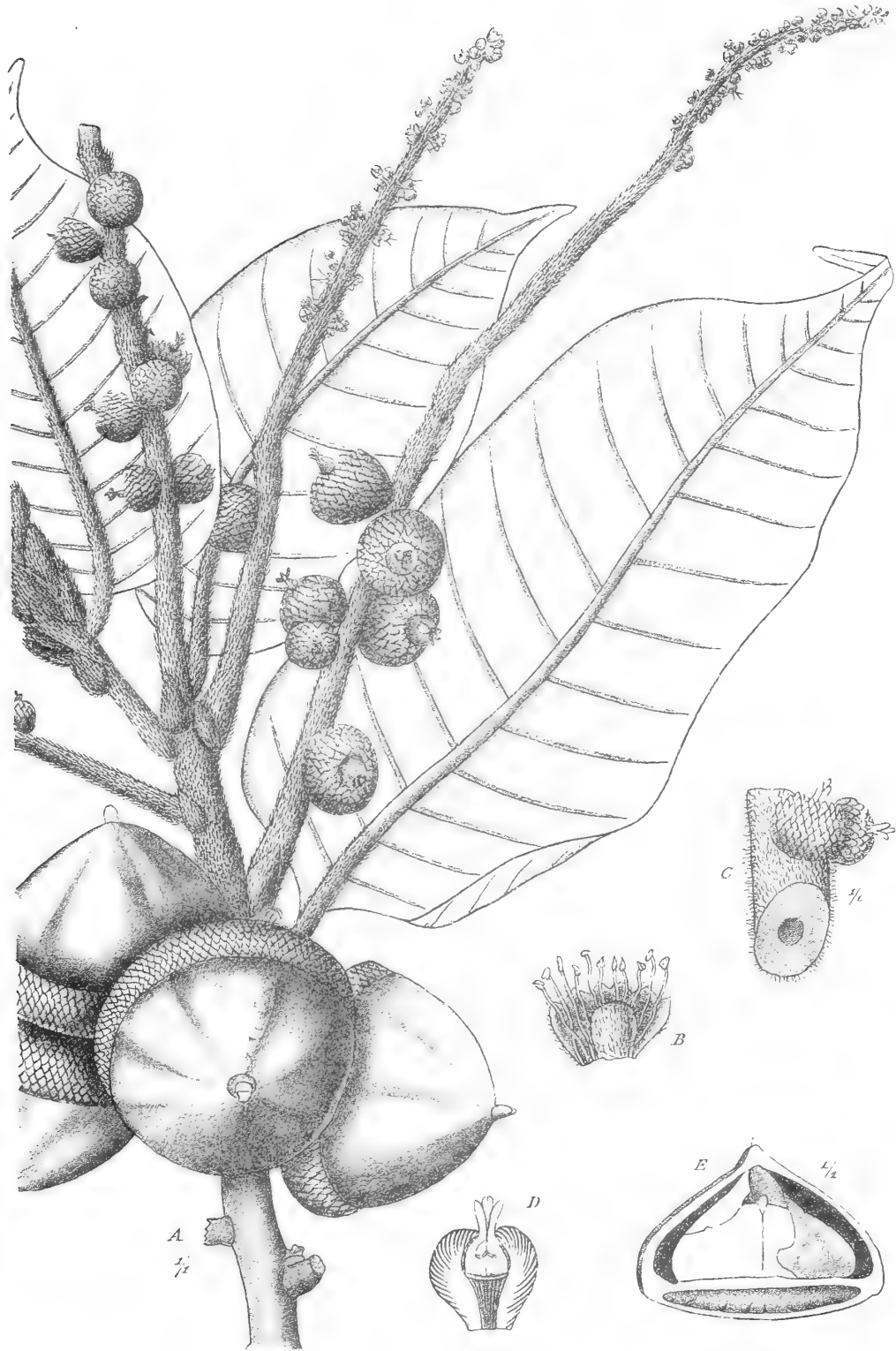
Figur 44. *Quercus spicata* Sm.

A, B Blüten und Fruchtzweige, C Blatt, D Blüte ♂, E Frucht im Längsschnitt, F Baumhabitus. [A—E nach KING; F Original nach Baum Kds. 4179 t].

FIGUR 44.

Quercus spicata Sm. — Baum, bis 35 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 39. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 65. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 62 (1912) 11.

Einh. Namen: *Pasang*, *Pasang batu*, *Tangogo*, Sund.; *Pasang*, *Pasang balung*, *Pasang kebo*, Jav.



M. Joedo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 45. *Quercus pruinosa* Bl.

A Habitusbild, B—D Blüten ♂ ♀ und Analyse, E Frucht im Längsschnitt. [Nach BLUME].

FIGUR 45.

Quercus pruinosa Bl. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 33. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 63. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 62 (1912) 9.

Einh. Namen: *Pasang*, Sund.; *Pasang kapur*, *Wrakas*, Jav.



M. Joedo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

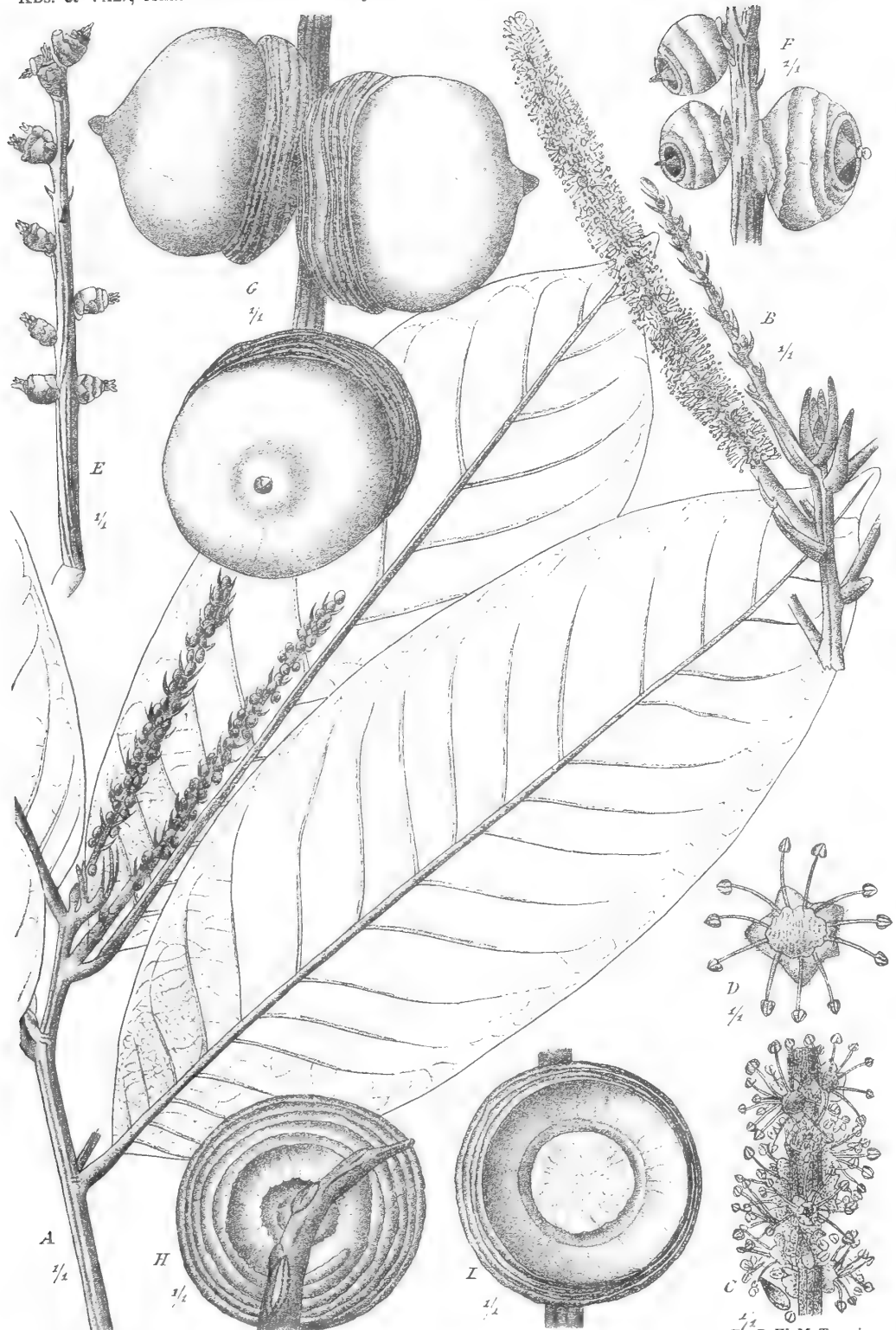
Figur 46. *Quercus costata* Bl.

A Blütenstand, B Junge Früchte, C—E Reife Früchte, F Blatt.
[Original nach lebender Pflanze aus dem Buitenzorger Garten].

FIGUR 46.

Quercus costata Bl. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 60. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 70. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 62 (1912) 5.

Einh. Namen: *Pasang*, *Tangogo*, Sund.



M. Mangoendimedjo del.

Fb. P. W. M. Trap impr.

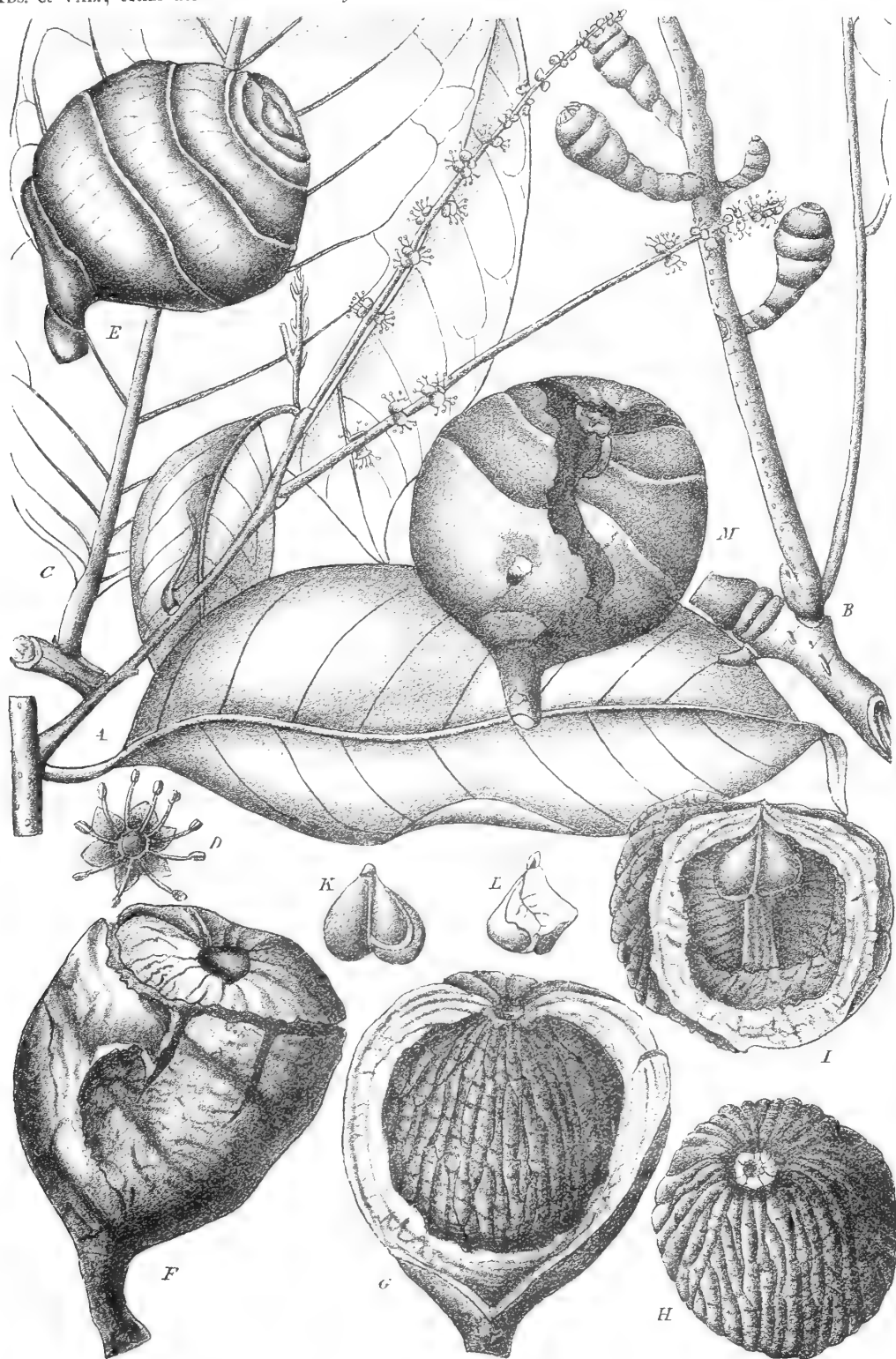
Figur 47. *Quercus Teysmanni* Bl.

A Habitus, B Blütenzweig, C Teil des ♂ Blütenstandes, D Blüte ♂, E Blütenstand ♀,
 F Junge Früchte, G—I Reife Früchte und Fruchtkbecher.
 [Original nach Herb. Kds. 1484♂, 37264 ♀ u. s. w.].

FIGUR 47.

Quercus Teysmannii Bl. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 52. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 68. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 62 (1912) 15.

Einh. Namen: *Pasang*, *Pasang bodas lötik*, *Pasang batu*, ? *Tangogo*, Sund.; *Pasang* Jav.



R. Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

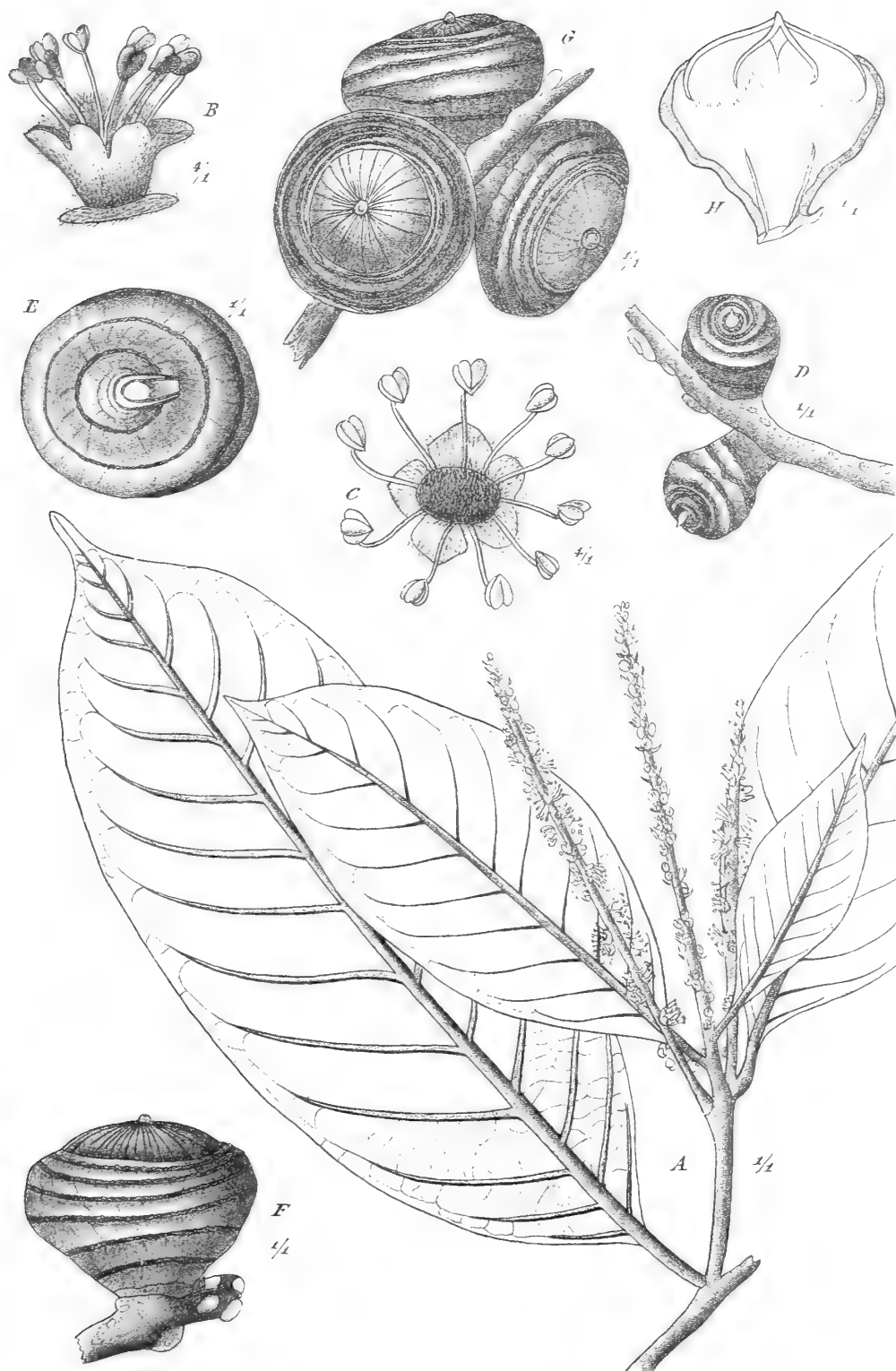
Figur 48. *Quercus javensis* (Bl.) Miq.

A Blütenzweig, B Zweig mit jungen Früchten, C Blätzweig, D Blüte ♂,
 E—M Früchte und Samen mit Analyse.
 [A, B, D, L nach BLUME; C, M Original nach Herb. Kds. 15332^ρ].

FIGUR 48.

Quercus javensis (Bl.) Miq. — Baum, bis 52 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 58. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 70. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 62 (1912) 7.

Einh. Namen: *Pasang*, *Tangogo*, Sund.; *Pasang*, Jav.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

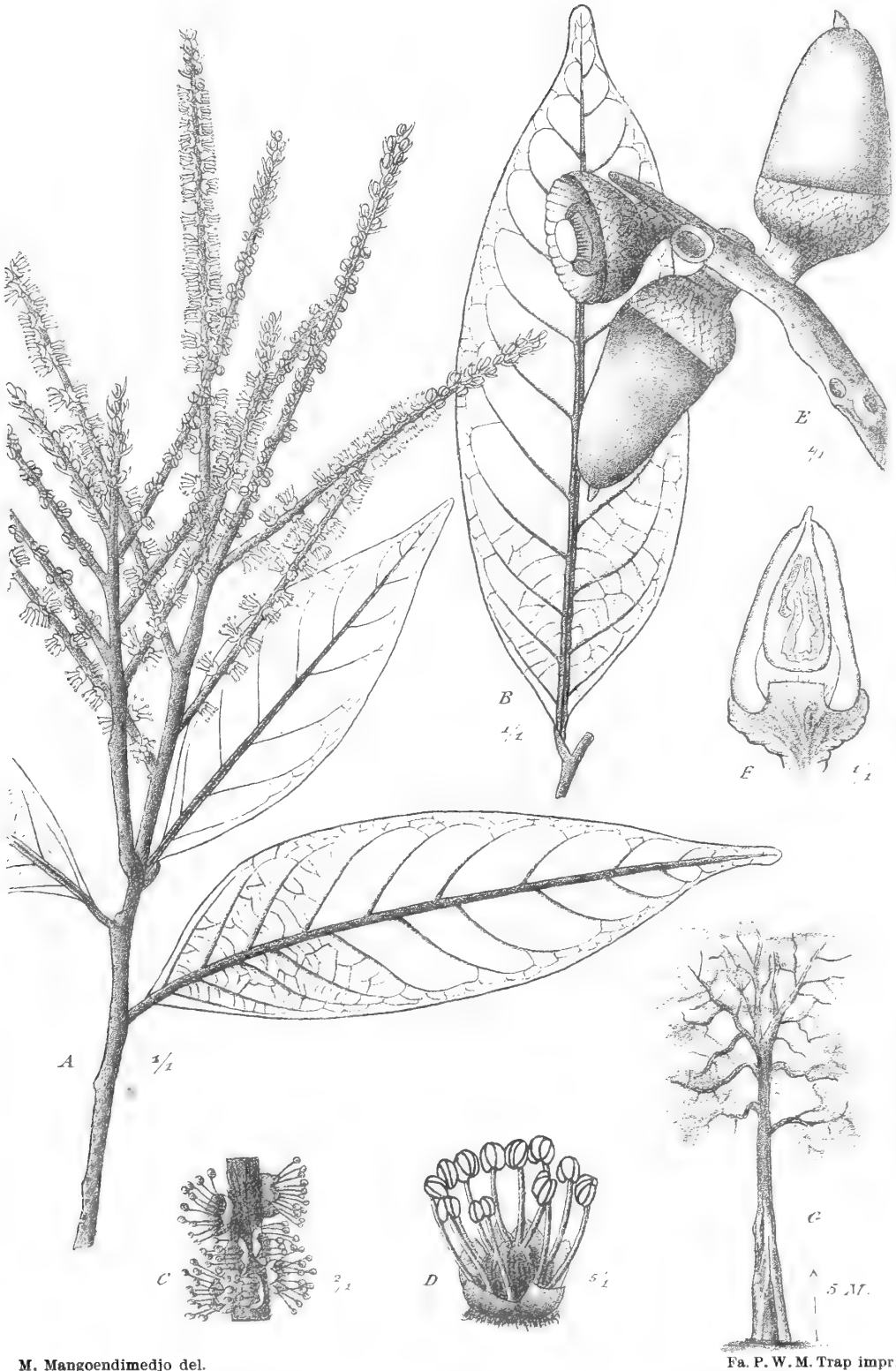
Figur 49. *Quercus heliciformis* von Seemen.

A Blühender Zweig, B—H Blüten ♂ und Früchte mit Analyse.
[Original nach Herb. Kds. 1527β].

FIGUR 49.

Quercus heliciformis von Seemen. — Baum, bis 45 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 47. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 67. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I § 1. Fam. 62 (1912) 6.

Einh. Namen: *Pasang*, Jav.; *Masang*, Madur.



Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 50. *Quercus dolichocarpa* von Seemen.

A Blühender Zweig, B Blatt, C—F Blüten und Früchte mit Analyse, G Baumhabitus.
[Original nach Herb. Kds. 1546 μ , 21138 μ u. s. w.].

FIGUR 50.

Quercus dolichocarpa von Seemen. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 44. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 66. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 62 (1912) 6.

Einh. Namen: *Pasang*, Sund.; *Pasang*, *Pasang kapur*, Jav.

SUBSCRIPTIONSBEDINGUNGEN

ZUR:

ATLAS DER BAUMARTEN VON JAVA

Zusammengestellt von Dr. S. H. KOORDERS und Dr. Th. VALETON.

Herausgegeben von Dr. S. H. KOORDERS.

Die Atlas umfasst etwa 800 Tafeln und erscheint in Heften von je 50 Tafeln.

Jährlich werden 4 Heften erscheinen. Das ganze Werk wird also in 4 Jahre vollständig vorliegen.

Der Preis für jedes Heft beträgt f 3.— (Mark 5.—)

Einzelne Heften werden nicht abgegeben.

Der Verleger

Firma P. W. M. TRAP.

LEIDEN im Januar 1913.

ATLAS DER BAUMARTEN VON JAVA

IM ANSCHLUSS AN DIE

„BIJDRAGEN TOT DE KENNIS DER BOOMSOORTEN VAN JAVA”

ZUSAMMENGESTELLT

VON

Dr. S. H. KOORDERS und Dr. Th. VALETON.

MIT UNTERSTÜTZUNG DER NIEDERLÄNDISCH INDISCHEN REGIERUNG

HERAUSGEGEBEN

VON

Dr. S. H. KOORDERS.

~~~~~  
2. LIEFERUNG (MIT 50 TAFELN):  
ERSTER BAND, FIGUR 51—100.  
~~~~~

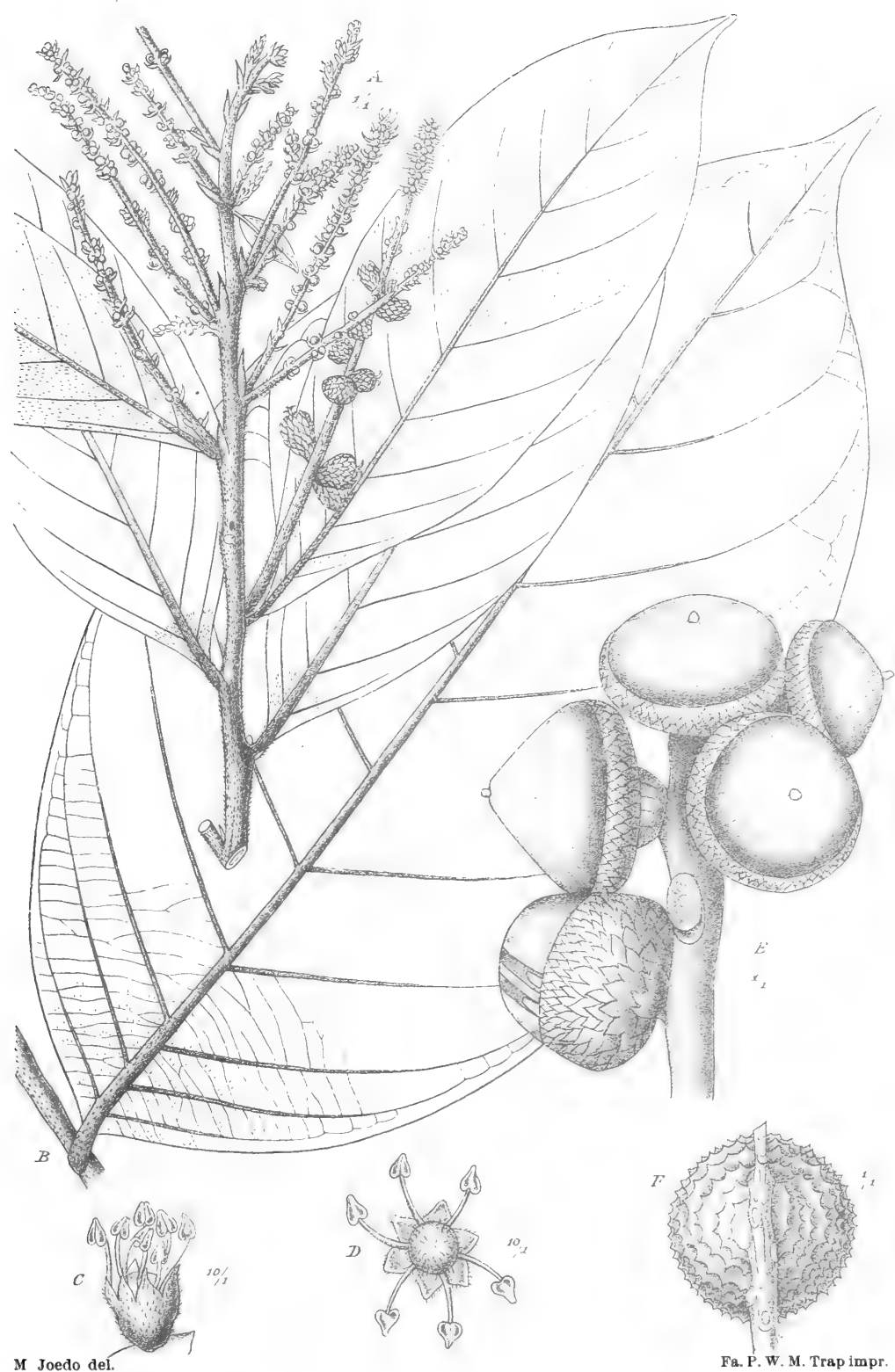
LEIDEN
GEBROEDERS VAN DER HOEK

R E G I S T E R

ZUR 2. LIEFERUNG

von Kds. et Val. Atlas der Baumarten von Java.

- A**glaiia eusideroxylon Kds et Val. Figur 97.
Alstonia scholaris R. Br. 77.
Bischofia javanica Bl. 78.
Buchanania florida Schau. 76.
Cratoxylon formosum (Kth.) Benth et Hook. 83.
Diospyros aurea Teijsm. et Binn. 66.
— frutescens Bl. 67.
— Horsfieldii Hiern. 68.
Dodonaea viscosa (L.) Jacq. 91.
Dysoxylum caulostachyum Miq. 99, 100.
— densiflorum Miq. 98.
Erioglossum edule Bl. 88.
Ganophyllum falcatum Bl. 87.
Maba merguensis? Hiern. 69.
— Teijsmanni Hiern. 70.
Macaranga tanarius (L.) Muell. Arg. 79.
Melochia indica (Houtt.) A. Gray. 82.
Parinarium Griffithianum Benth. 94.
Pometia pinnata Forst. 90.
Prunus adenopoda Kds et Val. 96.
— javanica Miq. 95.
Pterocymbium javanicum R. Br. 80.
Pterospermum javanicum Jungh. 81.
Quercus acuminatissima (Bl.) DC. 59.
— Blumeana Korth. 53.
Quercus clathrata Von Seemen. 62.
— crassinervia Bl. 63.
— daphnoidea Bl. 56.
— induta Bl. 60.
— lineata Bl. 58.
— pallida Bl. 52.
— piriformis Von Seemen. 54.
— platycarpa Bl. 64.
— poculiformis Von Seemen. 61.
— pseudomolucca Bl. 57.
— rotundata Bl. 65.
— semiserrata Roxb. 55.
— sundaica Bl. 51.
Sapindus rarak DC. 89.
Schleichera trijuga Willd. 86.
Schoutenia Buurmanni Kds et Val. 85.
— ovata Korth. 84.
Terminalia arborea (Teijsm. et Binn.) Kds. 72.
— belerica Roxb. var. laurinoides
Clarke. 75.
— bialata? Kurz. 73.
— javanica Miq. 74.
Tetrameles nudiflora R. Br. 71.
Turpinia montana (Bl.) Kds. 92.
— pomifera DC. 93.
-



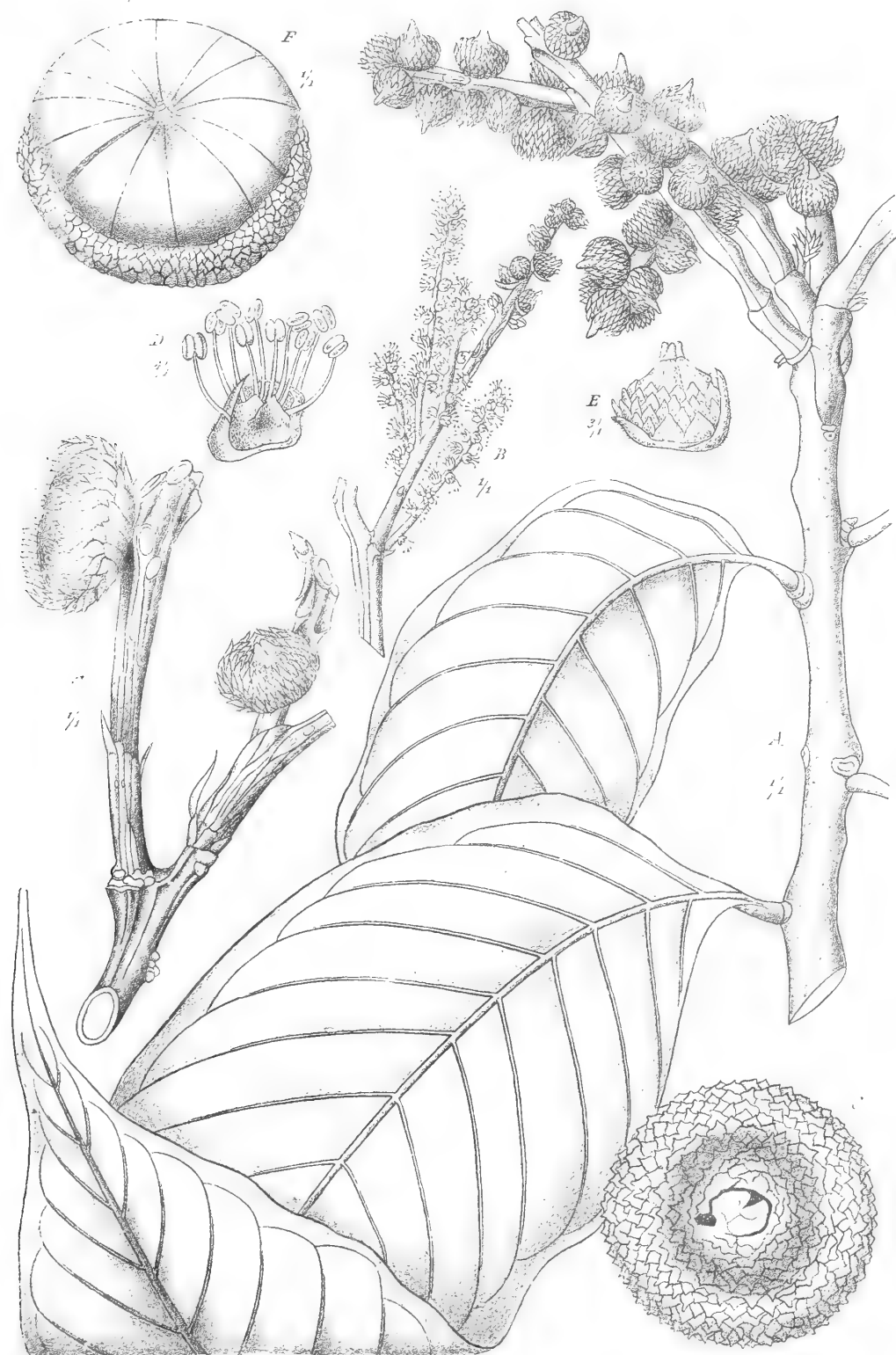
Figur 51. *Quercus sundaica* Bl.

A Habitus, B Blattzweig, C, D Blüten ♂, E, F Früchte.
[Original nach Herb Kds. n. 2575♂ und 12456♀].

FIGUR 51.

Quercus sundaica Bl. --- Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 31. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 63. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 62 (1912) 4.

Einh. Namen: *Pasang*, Jav., Sund., Madur.; *Pasang* (?) *djambe*, Jav. Pringombo; auch (?) *Kalimorot*, Sund.



R. Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

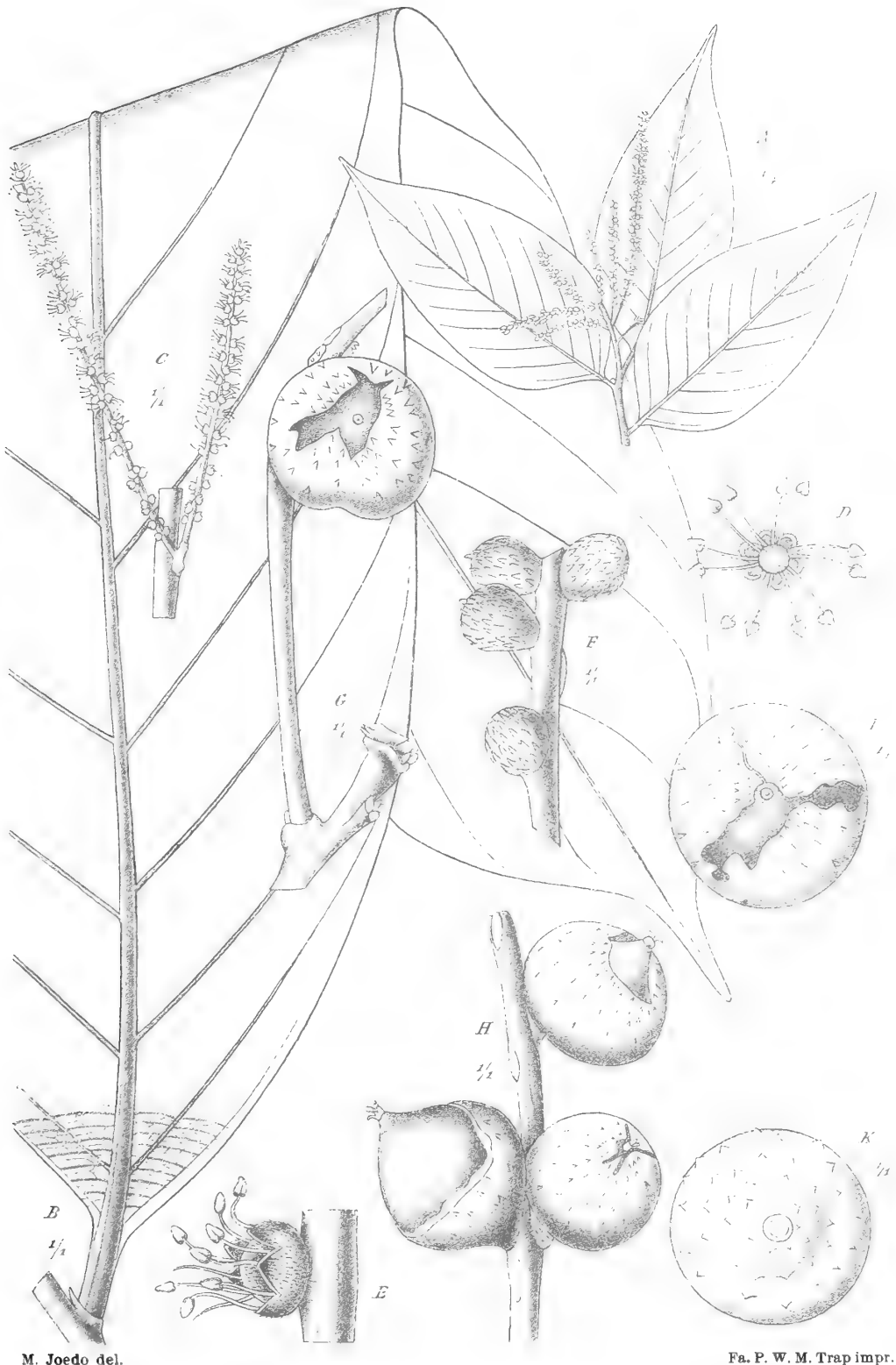
Figur 52. *Quercus pallida* Bl.

A Fruchtzweig, B Blütenstand, C Zweig mit jungen Früchten, D—G Blüte und Frucht mit Analyse. [Original nach Herb. Kbs. n. 32225 ♂].

FIGUR 52.

Quercus pallida Bl. — Baum, bis 28 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 35. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 64. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I § 1. Fam. 62 (1912) 9.

Einh. Namen: *Pasang*, Jav.

Figur 53. *Quercus Blumeana* Korth.

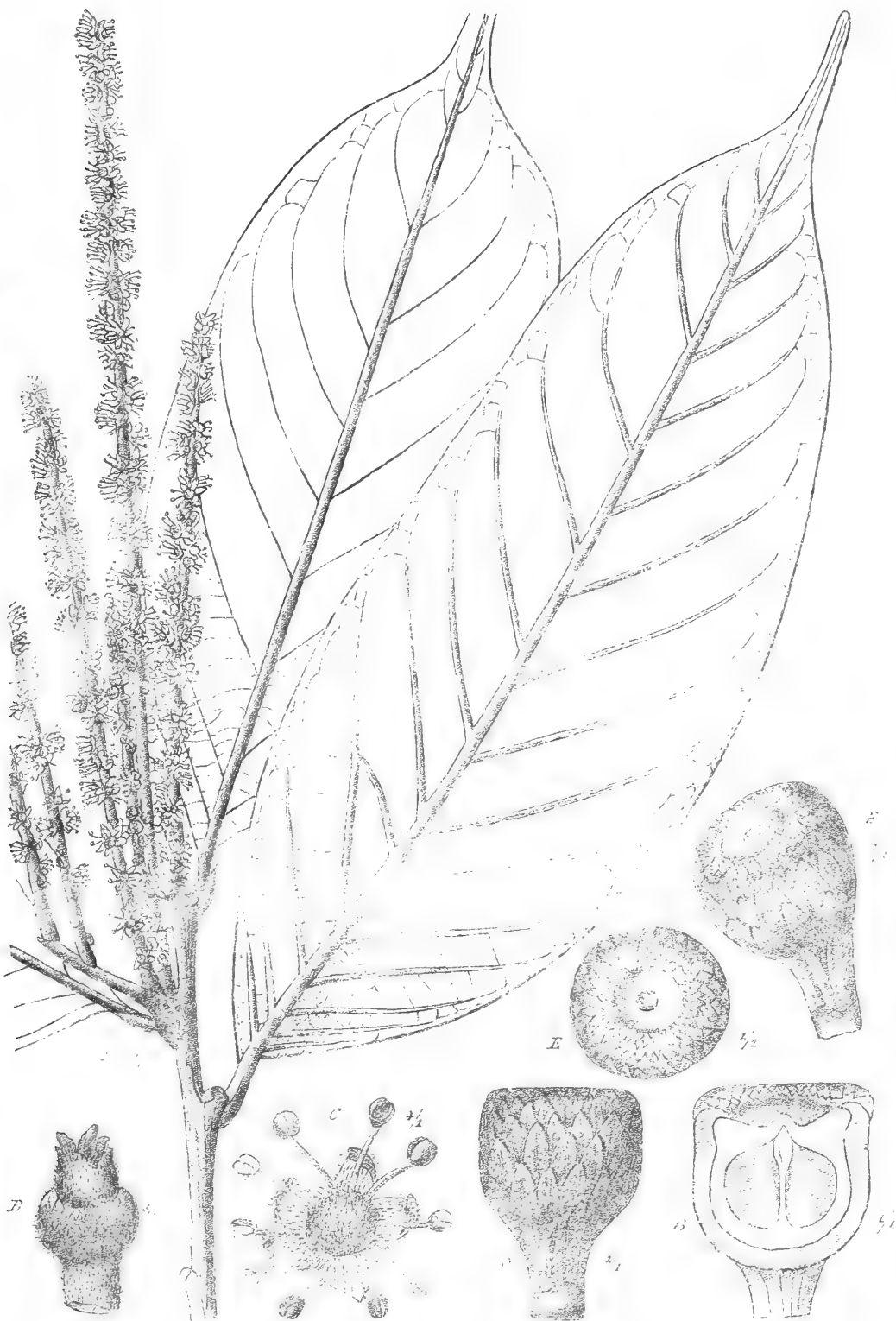
A Blütenzweig, B Blättzweig, C Blütenstand, D, E Blüte ♂, F Blüten ♀, G–K Früchte. [Original nach Herb. Kds. n. 1535♂, 30949♂, 30952♂, u. s. w.].

FIGUR 53.

Quercus Blumeana Korth. — Baum, \pm 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 57. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 69. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 62 (1912) 4.

Einh. Name: *Pasang*, Sund.

•



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

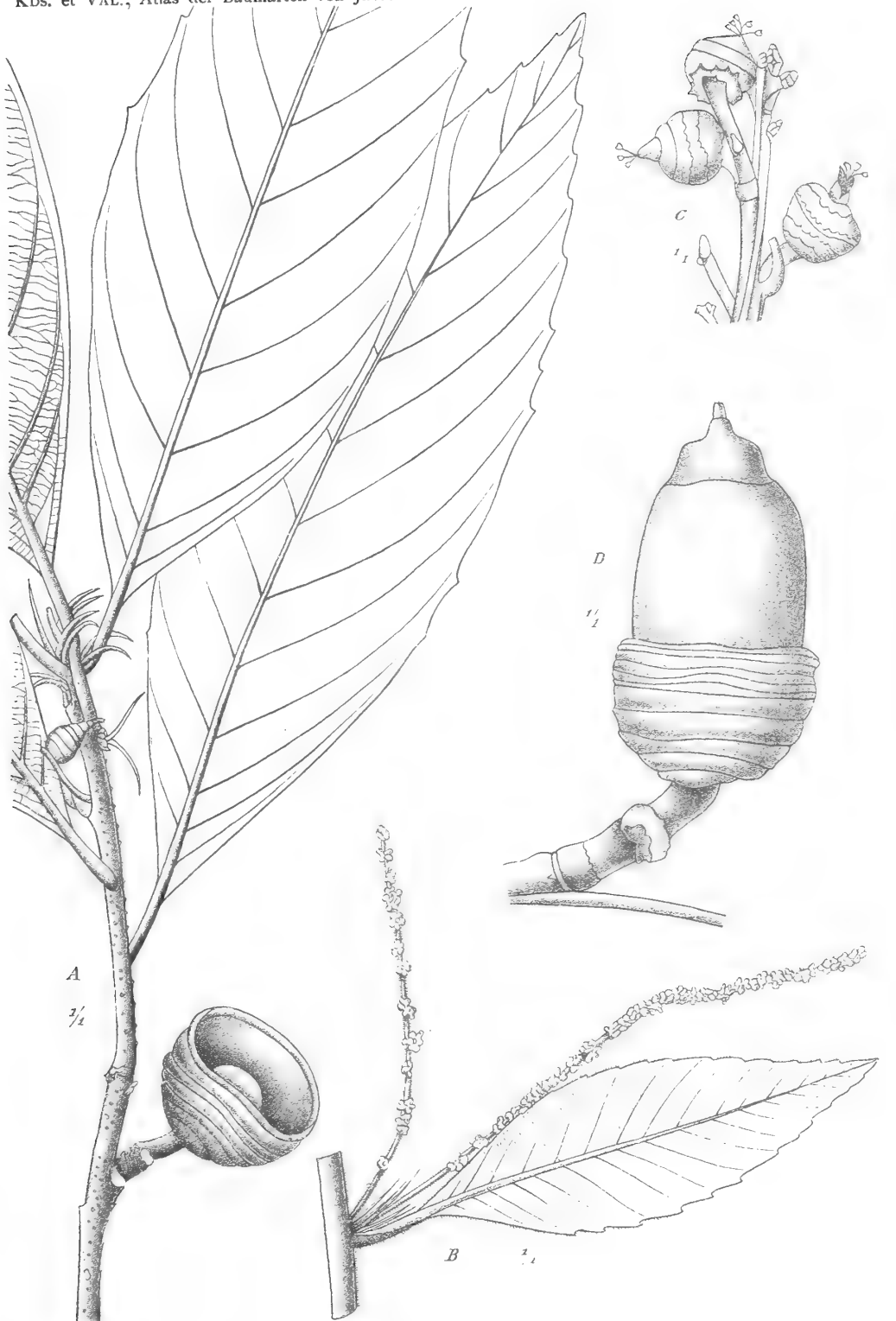
Figur 54. *Quercus piriformis* Von Seemen.

A Blütenzweig, B, C Blüten ♀ ♂, D—G Früchte und Analyse
[Original nach Herb. Kds. n. 15340β und 25781β].

FIGUR 54.

Quercus piriformis Von Seemen. — Baum, bis 38 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 62. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 71. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 62 (1912) 10.

Einh. Namen: *Pasang batu*, *Tangogo*, Sund.



R. Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 55. *Quercus semiserrata* Roxb.

A, B Habitusbild, C Sehr junge Früchte, D Reife Frucht. [Nach KING].

FIGUR 55.

Quercus semiserrata Roxb. — Baum, \pm 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 25. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 61. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 62 (1912) 11.

Einh. Name: *Pasang*, Sund., Jav.



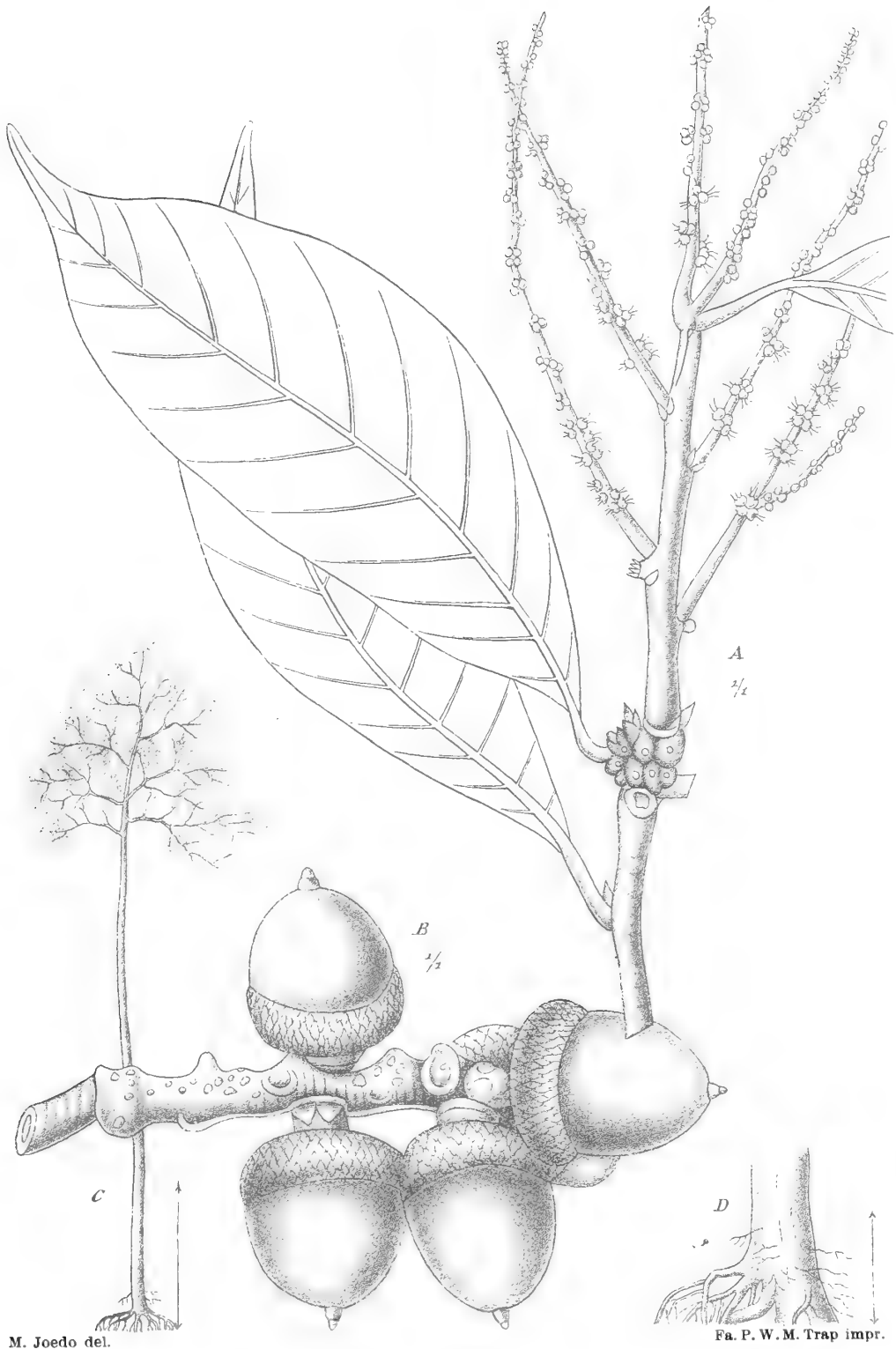
Figur 56. *Quercus daphnoidea* Bl.

A Habitusbild, B Blatzweig, C Blütenstand, D Blüte ♂.
[A nach BLUME; B—D Original, nach Herb. Kps. n. 1465 β und 25730 β].

FIGUR 56.

Quercus daphnoidea Bl. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 45. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 67. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 62 (1912) 6.

Einh. Name: *Pasang kajang*, Sund.



Figur 57. *Quercus pseudomolucca* Bl.

A Blütenzweig, B Fruchtstand, C Habitus eines von Stelzwurzeln gestützten Baumes,
D Fuss des Stammes mit Stelz- und Luftwurzeln.

[A, B nach BLUME, C, D Original nach Herb. Kds. n. 12475 ♂].

FIGUR 57.

Quercus pseudomolucca Bl. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 26. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 62. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 62 (1912) 10.

Einh. Namen: *Pasang djungkar*, Sund. Tjibodas; ? *Tangogo*, Sund.; auch ? *Pasang batu*, Sund.



Figur 58. *Quercus lineata* Bl.

A—C Fruchtzweige, D, E Frucht mit Analyse, F Baumhabitus.
[B nach KING, A, C—F Original nach Herb. Kds.].

FIGUR 58.

Quercus lineata Bl. — Baum, bis 28 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 20. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 60. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 62 (1912) 8.

Einh. Namen: *Pasang emprit*, Jav.; *Butaruwa*, Sund., Tjigenteng: auch (?) *Pasang batu*, Sund. oder *Ki pasang*, Sund.



Figur 59. *Quercus acuminatissima* (Bl.) DC.

A Blütenzweig, B Blättzweig, C—G Junge und reife Früchte, H, I Baumhabitus.
[A—G nach OUDEMANS, I nach JUNGHUHN, H Original nach Herb. KDS.]

FIGUR 59.

Quercus acuminatissima (Bl.) DC. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 54. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 69. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 62 (1912) 8.

Einh. Namen: *Riung anak*, *Ki riung*, Sund.; *Mranak*, Jav. G. Prah; *Pasang robiung*, Jav. (feste Namen).



M. Joedo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

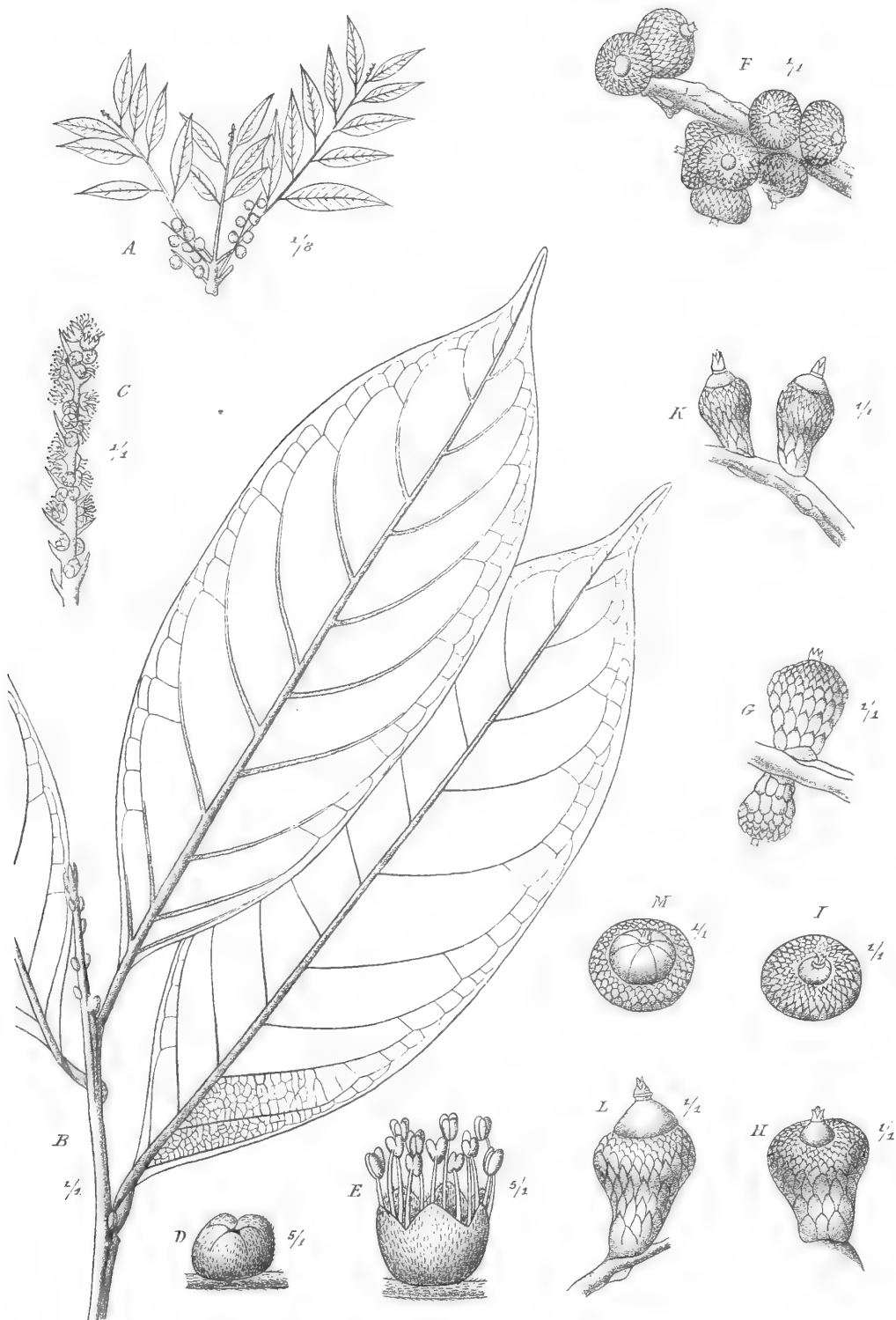
Figur 60. *Quercus induta* Bl.

A Blattzweig, B Blatt, C Blütenstand, D Blüte ♂, E Früchte, F Fruchtkbecher, von unten gesehen, G Baumhabitus. [Original nach Herb. Kds. n. 15577 ♂, 37277 ♂ u. s. w.]

FIGUR 60.

Quercus induta Bl. — Baum, bis 44 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 37. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 64. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 62 (1912) 7.

Einh. Namen: *Pasang bodas*, Sund. Tjibodas; auch (?) *Pasang batu*, Sund.



Figur 61. *Quercus poculiformis* Von Seemen.

A Fruchtender Zweig, B Blattzweig, C—M Blüten und Früchte mit Analyse.
[Original nach Herb. Kds. n. 1505 β , 15201 β , u. s. w.].

FIGUR 61.

Quercus poculiformis Von Seemen. — Baum, bis 31 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 46. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 67. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 62 (1912) 9.

Einh. Namen: *Pasang minjak*, Sund. Takoka.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 62. *Quercus clathrata* Von Seemen.

A Blattzweig, B Blattstück, unterseits, C—I Früchte, K Blütenstand.
[Original nach Herb. Kds. n. 1512 β , 11176 β , 37305 β u. s. w.].

FIGUR 62.

Quercus clathrata Von Seemen. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 49. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 68. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 62 (1912) 5.

Einh. Namen: *Pasang*, *Pasang bener*, Jav.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 63. *Quercus crassinervia* Bl.

A Blattzweig, B, C Blüten ♂ ♀ und sehr junge Früchte, D Blüte ♂, E Reife Früchte, F Cupula.
[Original nach Herb. Kds. n. 1360 ♂, 1518 ♂, 7518 ♂, 34228 ♂ u. s. w.].

FIGUR 63.

Quercus crassinervia Bl. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 28. — Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 62. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 62 (1912) 5.

Einh. Namen: *Pasang balung*, Jav.; ? *Tangogo*, Sund.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 64. *Quercus platycarpa* Bl.

A Fruchtzweig, B Baumbabitus. [A Nach BLUME, B Original nach Herb. Kds. n. 1107c].

FIGUR 64.

Quercus platycarpa Bl. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 53. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 69. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 62 (1912) 9.

Einh. Name: *Pasang*, Jav.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

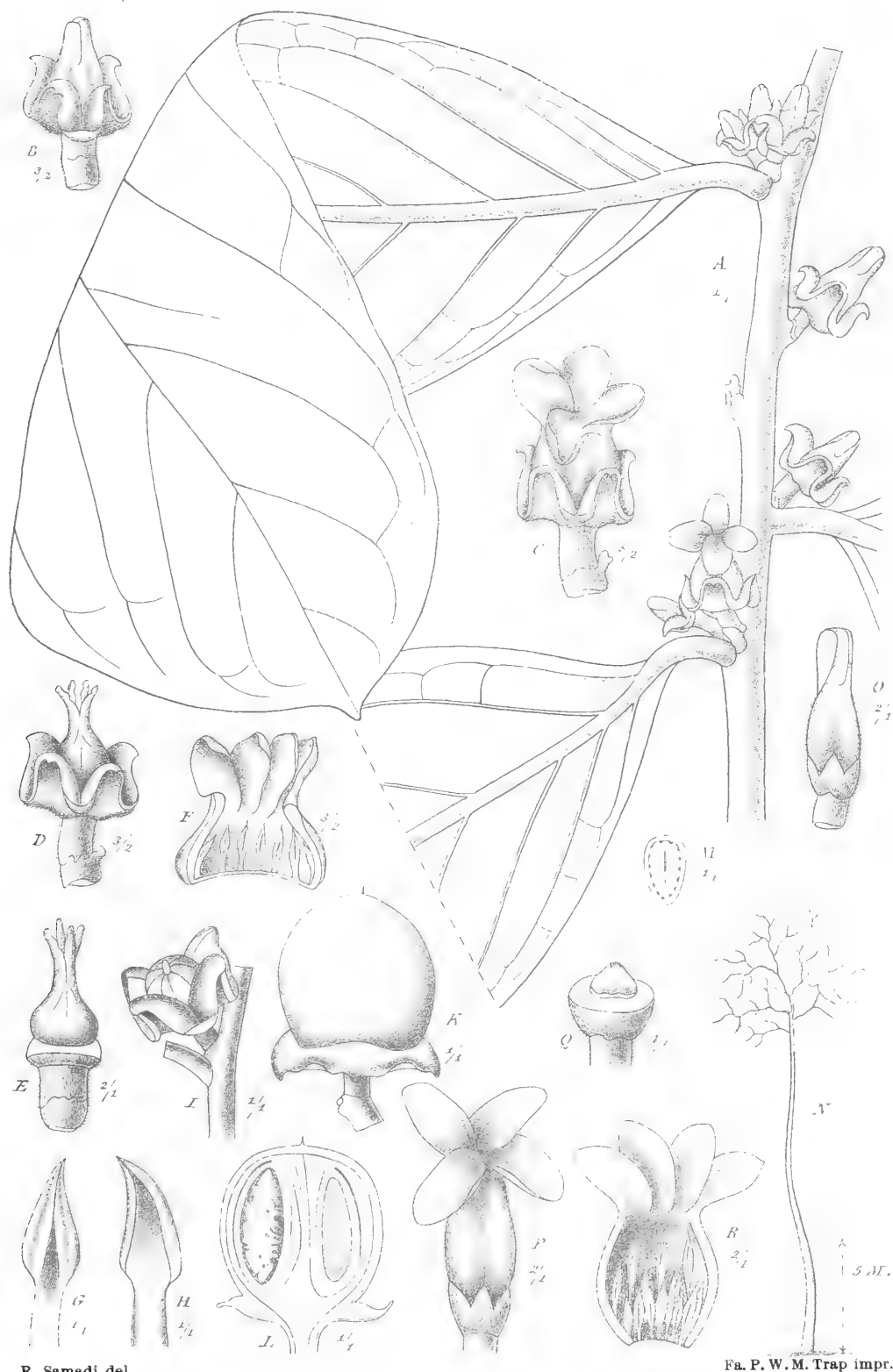
Figur 65. *Quercus rotundata* Bl.

A Habitus, B—D Früchte. [Nach BLUME].

FIGUR 65.

Quercus rotundata Bl. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 64. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 71.

Einh. Namen: *Pasang*, Sund.



R. Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

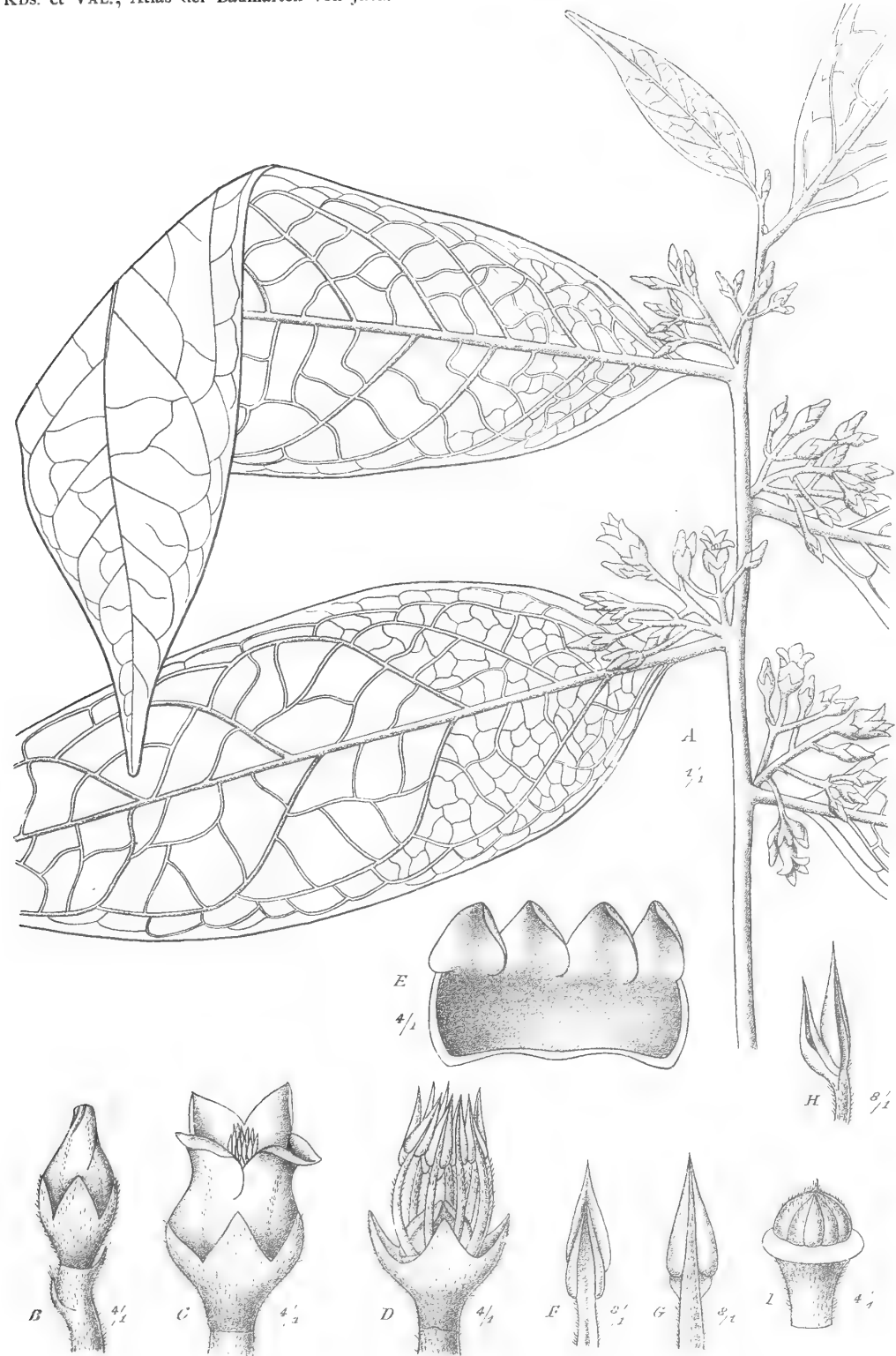
Figur 66. *Diospyros aurea* Teijsm. et Binn.

A Blühender Zweig, B—M Blüten ♀ und Früchte mit Analyse, N Baumhabitus,
 O—R Blüten ♂ mit Analyse. [Original, A—H und O—R nach lebendem
 Material aus Hortus Bogor.; I—M nach Herb. KDS. 15719 ♂ u. s. w.].

FIGUR 66.

Diospyros aurea Teijsm. et Binn. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 50. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 42. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 240 (1912).

Einh. Namen: *Ki tjalung mas*, Sund.



R. Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

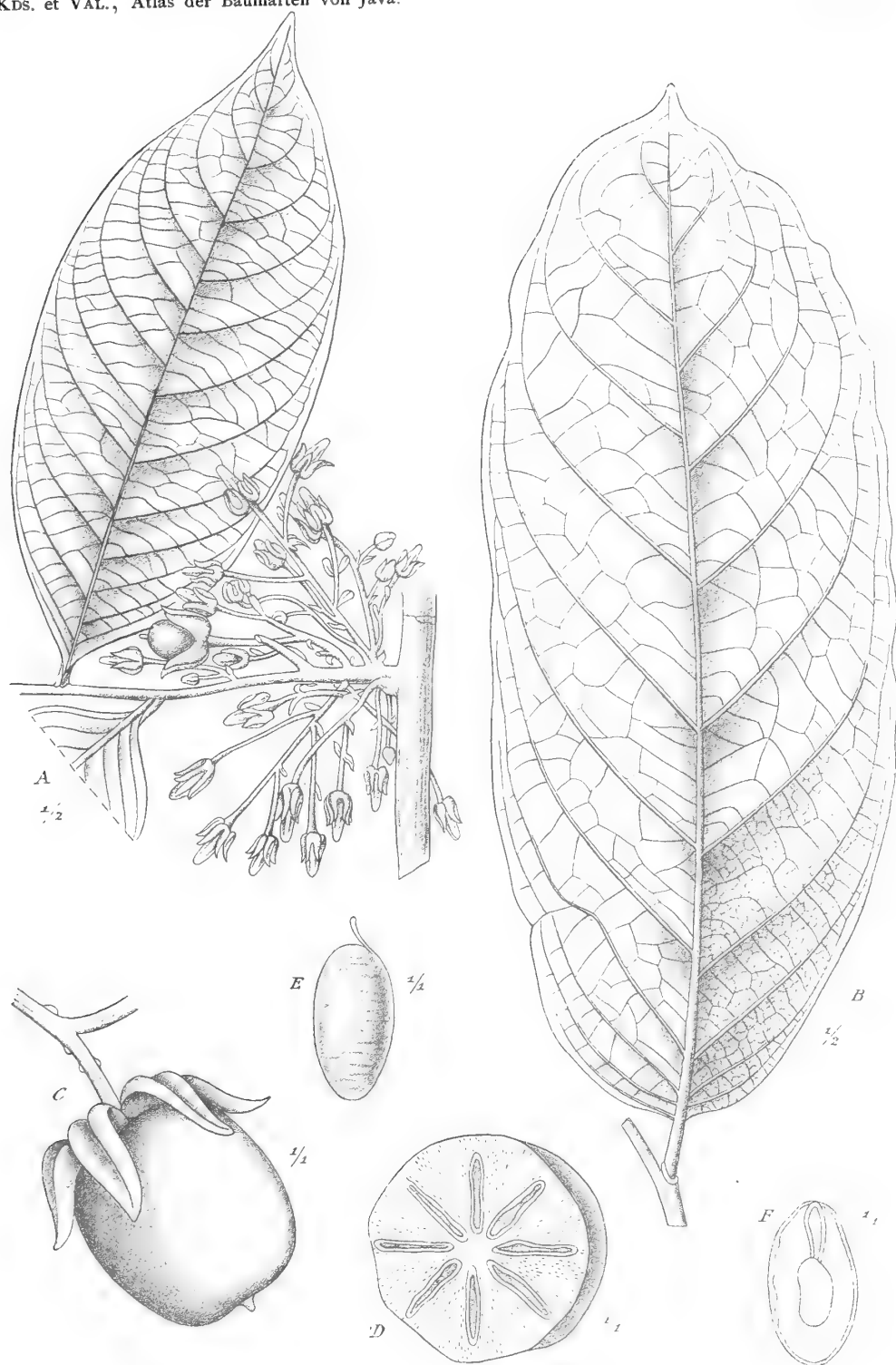
Figur 67. *Diospyros frutescens* Bl.

A Blütenzweig ♂, B—H Blüten ♂ mit Analyse.
[Original nach Material aus dem Buitenzorger Garten].

FIGUR 67.

Diospyros frutescens Bl. — Baum, bis 18 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 38. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 41. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 240 (1912) msc.

Einh. Namen: *Gegentelan*, *Ki gentel*, Sund.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 68. *Diospyros Horsfieldii* Hiern.

A Blütenzweig, B Blatt, C—F Frucht und Samen mit Analyse.
[Original nach Herb. Kds. n. 1671♂ bis 1673♂].

FIGUR 68.

Diospyros Horsfieldii Hiern. — Baum, bis 18 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 35. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 41. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 240 (1912) msc.

Einh. Namen: *Kasemek*, Sund.; *Semak*, Jav.; *Semek*, Madur., O.-Jav.



M. Mangoendimedjo et Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 69. *Maba merguensis*? Hiern.

A—D Blühende und fruchtende Zweige, E—O Blüten ♂ ♀, Früchte und Samen mit Analyse.
 [Original nach Herb. Kds. n. 29593 ♂ u. s. w.].

FIGUR 69.

Maba merguensis? Hiern. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 25. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 40. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 240 (1912) msc.

Die für die Zeichnung benutzten Originalherbarexemplare, die in Kds. et Val. Bijdr. Booms. l.c. (1894) unter *Maba merguensis* Hiern behandelt worden sind, wurden nachbestimmt als *Maba tenuinervia* Kds. et Val msc. (1899).

Einh. Namen: *Kaju budeng*, *Kaju lutung*, O.-Java; *Ki lutung*, Sund.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 70. *Maba Teijsmanni* Hiern.

A Fruchtweg, B Blatt, C Blütenzweig, D—R Blüten ♂ ♀, Früchte und Samen mit Analyse, S Baumhabitus. [A—P, S Original nach einem kultivierten Buitenzorger Gartenexemplar:

I. K. 43, Q, R nach Tafel 122 von KUHLE et VAN HASSELT Icones ineditae in der Buitenzorger Bibliothek].

FIGUR 70.

Maba Teijsmanni Hiern. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 28. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 40. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 240 (1912) msc. *M. javanica* Zoll. in Natuurk. Tijdschr. N.-Indië XIV (1857) 158.



M. Joedo del.

Fa.P. W. M. Trap impr.

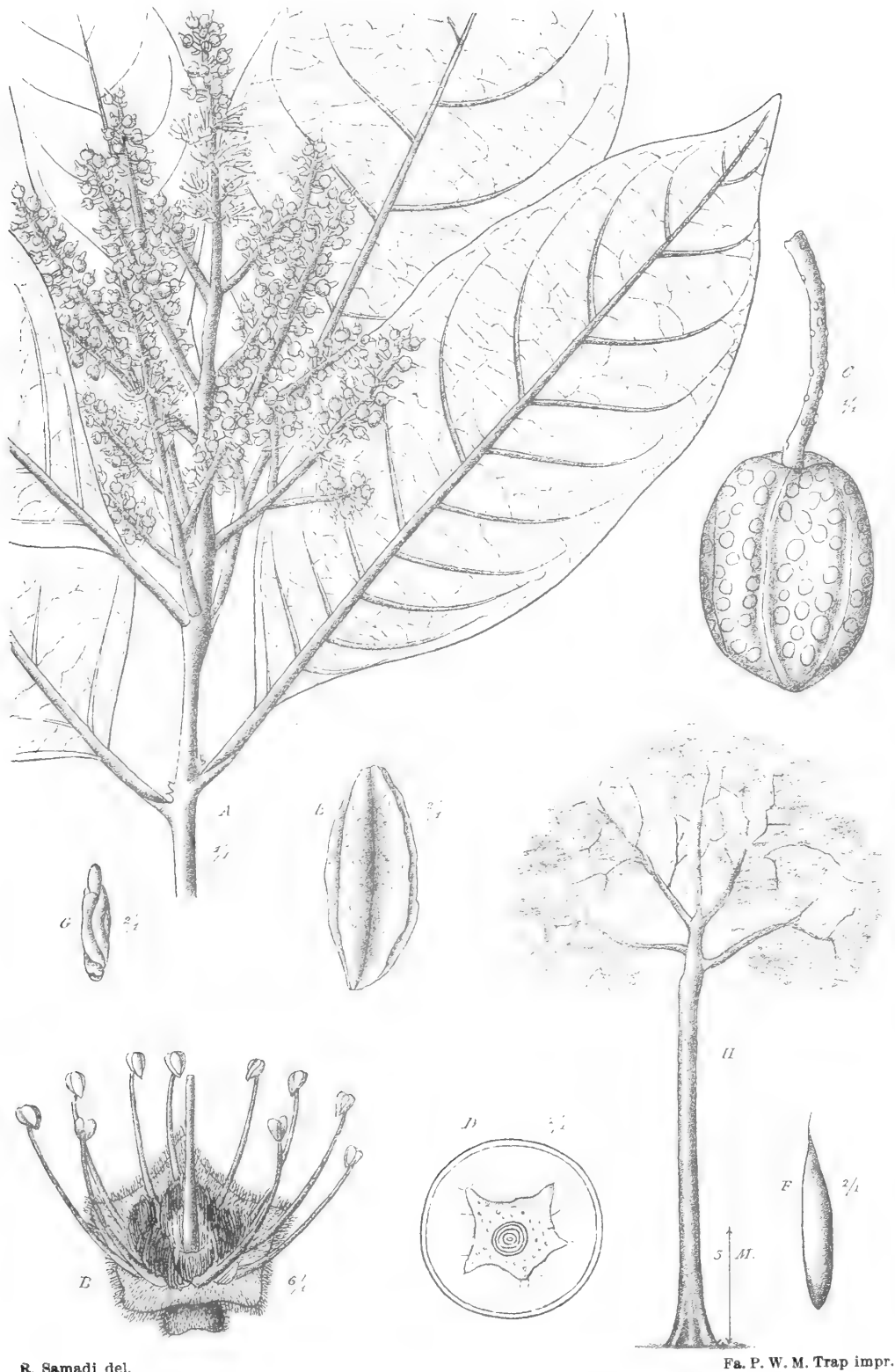
Figur 71. *Tetrameles nudiflora* R. Br.

A Zweig mit ♀ Blütenständen, B Zweig mit ♂ Blütenständen, C Junger Blätzweig, D Blatt, E Blüte ♀, F Blüte ♀ (von oben gesehen), G Längsschnitt durch ♀ Blüte, H Fruchtknoten-Querschnitt, I Blüte ♂, K Baumhabitus; A—D $\frac{1}{2}$, E—I vergrößert, K verkleinert.
[A—I nach HORSFIELD et BENNETT; K Original nach Herb. Kds.]

FIGUR 71.

Tetrameles nudiflora R. Br. — Baum, bis 45 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IX. (1903) 37. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 640. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 207 (1912) msc.

Einh. Namen: *Binung*, Madur.; *Binong*, Sund.; *Winong*, Jav.



R. Samadi del.

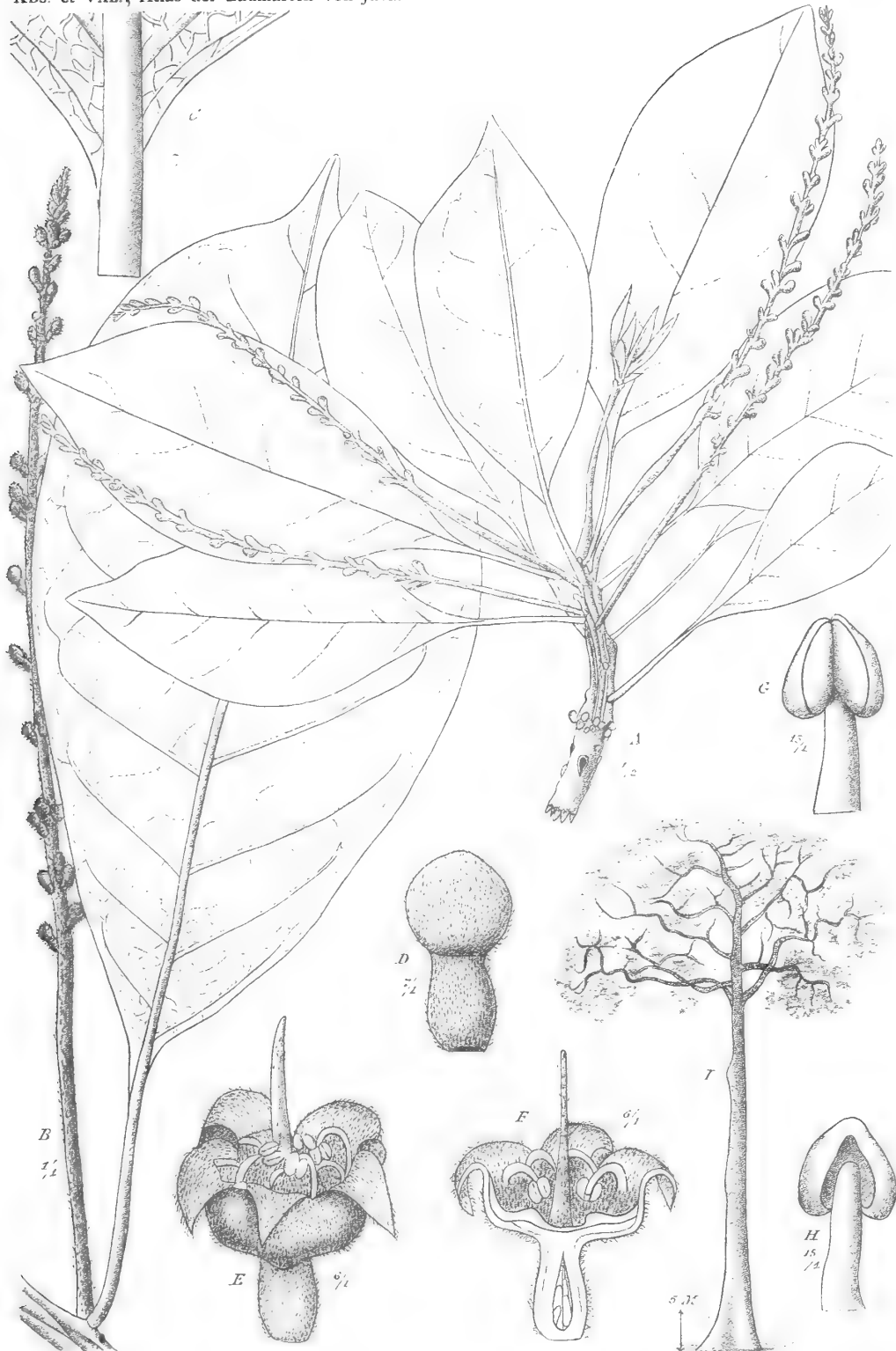
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 72. *Terminalia arborea* (Teijsm. et Binn.) Kds.

A Blütenzweig, B Blüte, C—E Frucht mit Analyse, F Samen, G Embryo, H Baumhabitus.
[Original nach Herb. Kds. n. 1178 β , 29608 β u. s. w.]

FIGUR 72.

Terminalia arborea (Teijsm. et Binn.) Kds. — Baum, bis 30 M. hoch. — *Terminalia Teijsmanni* Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IX. (1903) 20. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 671. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 221 (1912) msc.



R. Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 73. *Terminalia bialata?* Kurz.

A, B Blütenzweige (nach getrocknetem Material gezeichnet), C Blattstück, D–H Blütenknospe und Blüte, mit Analyse, I Baumhabitus. [Original nach Herb. Kds. n. 1156 ♂].

FIGUR 73.

Terminalia bialata? Kurz. — Baum, bis 51 M. hoch mit 2 M. Stammdurchmesser. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IX. (1903) 28. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912). 671. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 221 (1912) msc.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

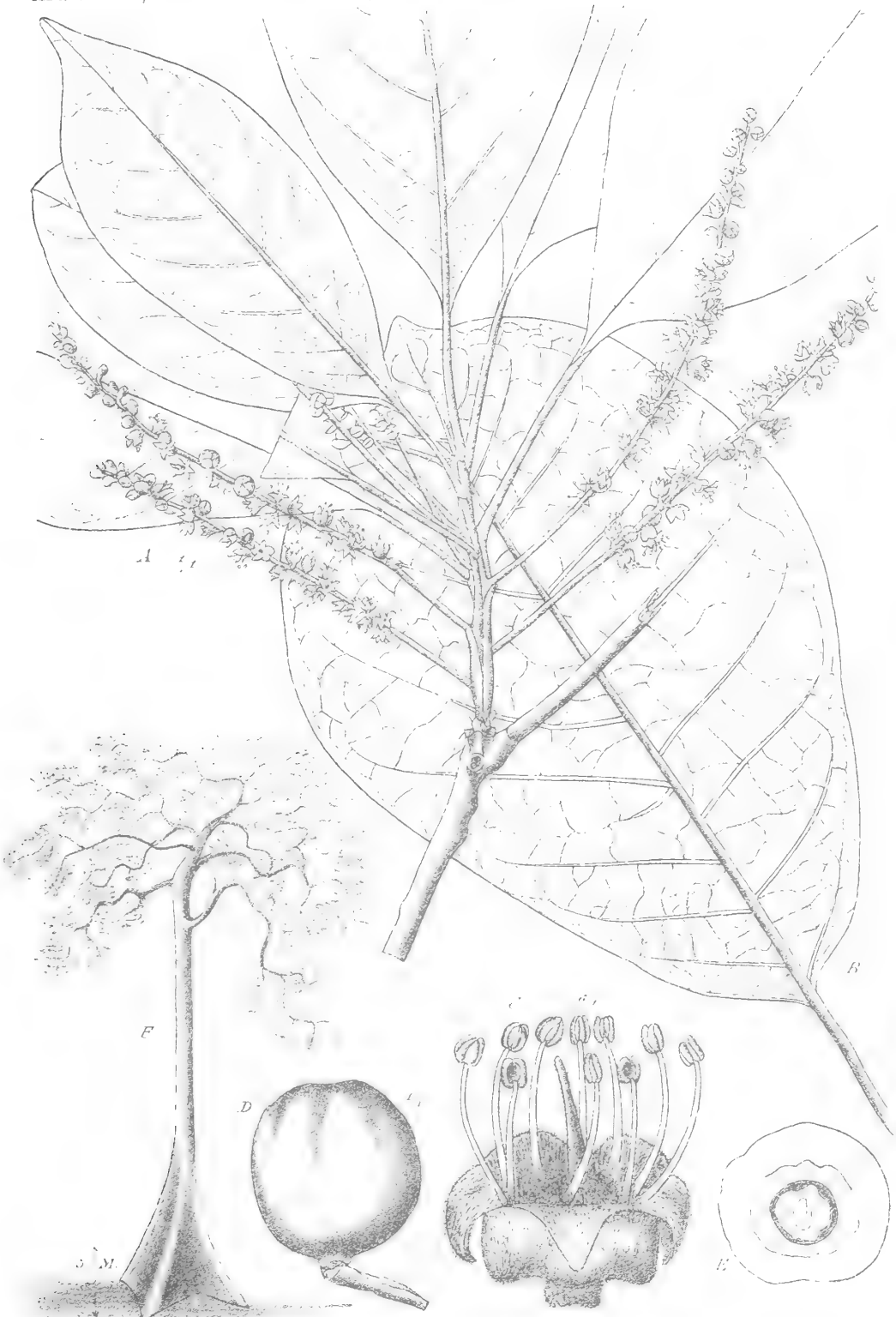
Figur 74. *Terminalia javanica* Miq.

A Fruchtzweig (Nach Herbarmaterial gezeichnet), B Blatt, C Blütenstand, D Blüte,
 E—H Frucht mit Analyse, I Embryo, K Baumhabitus.
 [Original nach Herb. Kds. n. 25454 β , 28744 β u. s. w.].

FIGUR 74.

Terminalia javanica Miq. — Baum, bis 40 M. hoch mit 2 M. Stammdurchmesser. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IX. (1903) 23. Kds., Exkursionsflora Java II (1912) 671. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 221 (1912) msc.

Einh. Namen: *Klumpit*, *Klomprit*, Jav.



R. Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

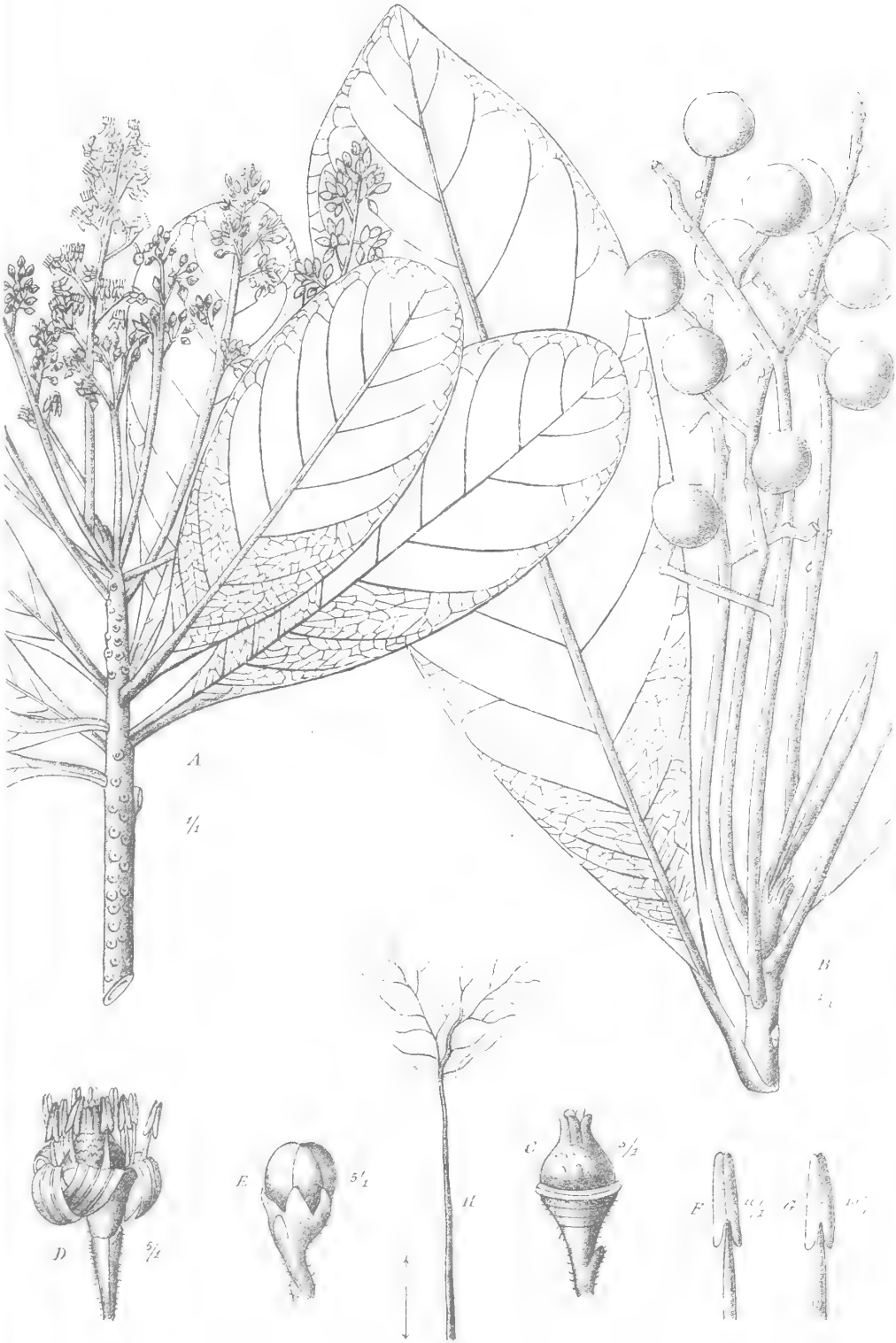
Figur 75. *Terminalia belerica* Roxb. var. *laurinoides* Clarke.

A Blütenzweig (nach Herbar gezeichnet), B Blatt, C Blüte, D Frucht, E Fruchtquerschnitt, F Baumhabitus. [Original nach Herb. Kds. n. 1188 β , 30066 β u. s. w.].

FIGUR 75.

Terminalia belerica Roxb. var. **laurinoides** Clarke — Baum, bis 50 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IX. (1903) 18. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 671. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 221 (1912) msc.

Einh. Namen: *Djoho kebo*, *Djoho keling*, *Djoho lawe*, *Djoho sapi*, *Djalawe*, Jav.; *Djhaä*, *Djhalabi*, Madur.



M. Joedo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

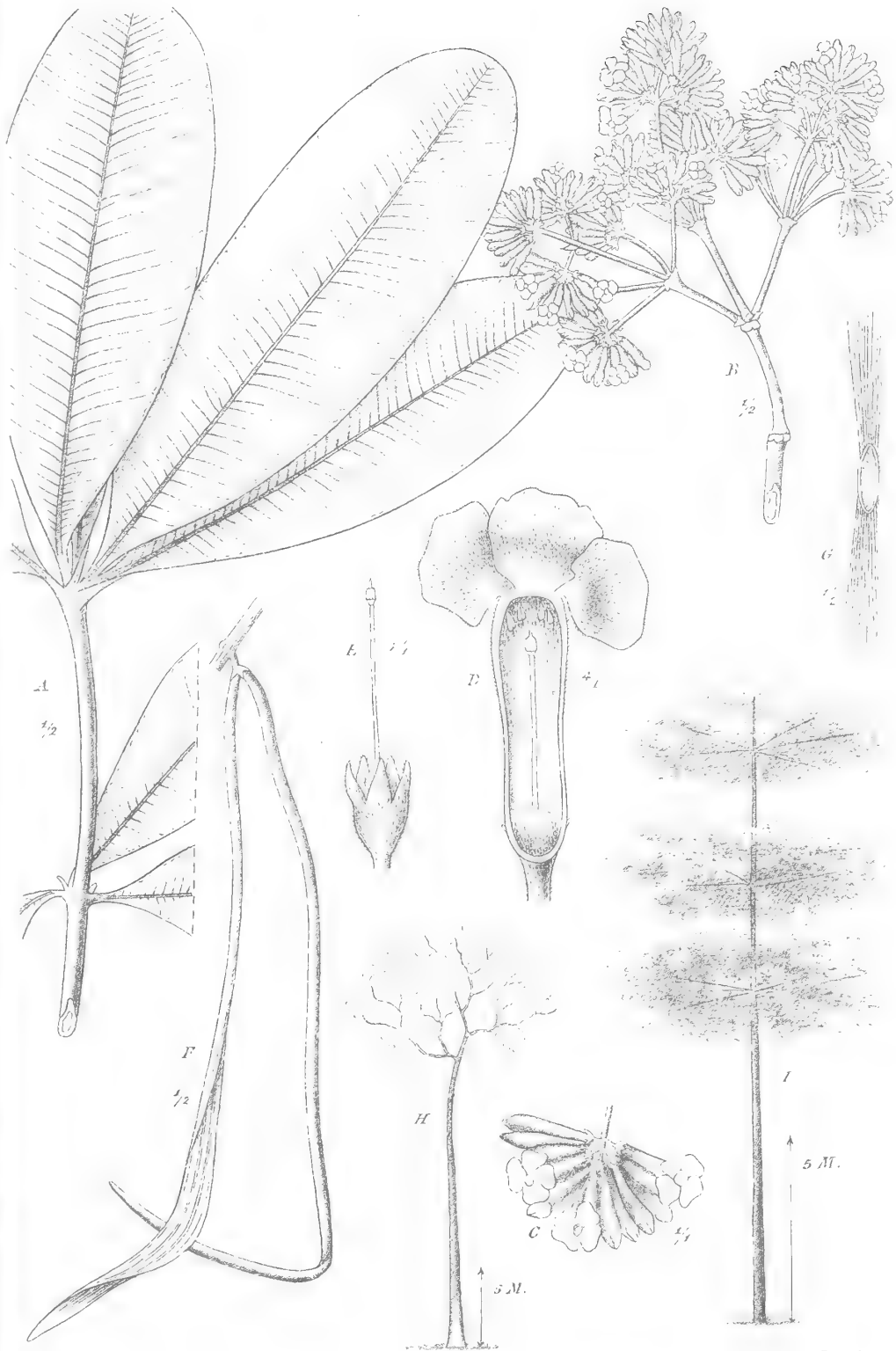
Figur 76. *Buchanania florida* Schauer.

A Blütenzweig, B Fruchtzweig, C—G Blütenknospe und Blüte mit Analyse, H Baumhabitus. [Original nach Herb. Kds. n. 29761 β , 337 β und 29904 β].

FIGUR 76.

Buchanania florida Schauer. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IV. (1896) 70. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 515. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 153 (1912) 1.

Einh. Namen: *Getasan*, *Ingas manuk*, *Popohan*, Jav.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 77. *Alstonia scholaris* R. Br.

A Blattweig, B Blütenstand, C Teil des Blütenstandes, D, E Blütenanalyse; F Frucht,
 G Samen, H Erwachsener Baum, I Junger Baum.
 [Original nach Herb. Kds. n. 29 β , 13502 β u. s. w.].

FIGUR 77.

Alstonia scholaris R. Br. — Baum, bis 40 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 17. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 72. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 247 (1912) msc.

Einh. Namen: *Kaju gabus*, Vulg. Mal.; *Lame*, Sund.; *Polaj*, Madur.; *Wit gabus*, Jav.



M. Joedo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

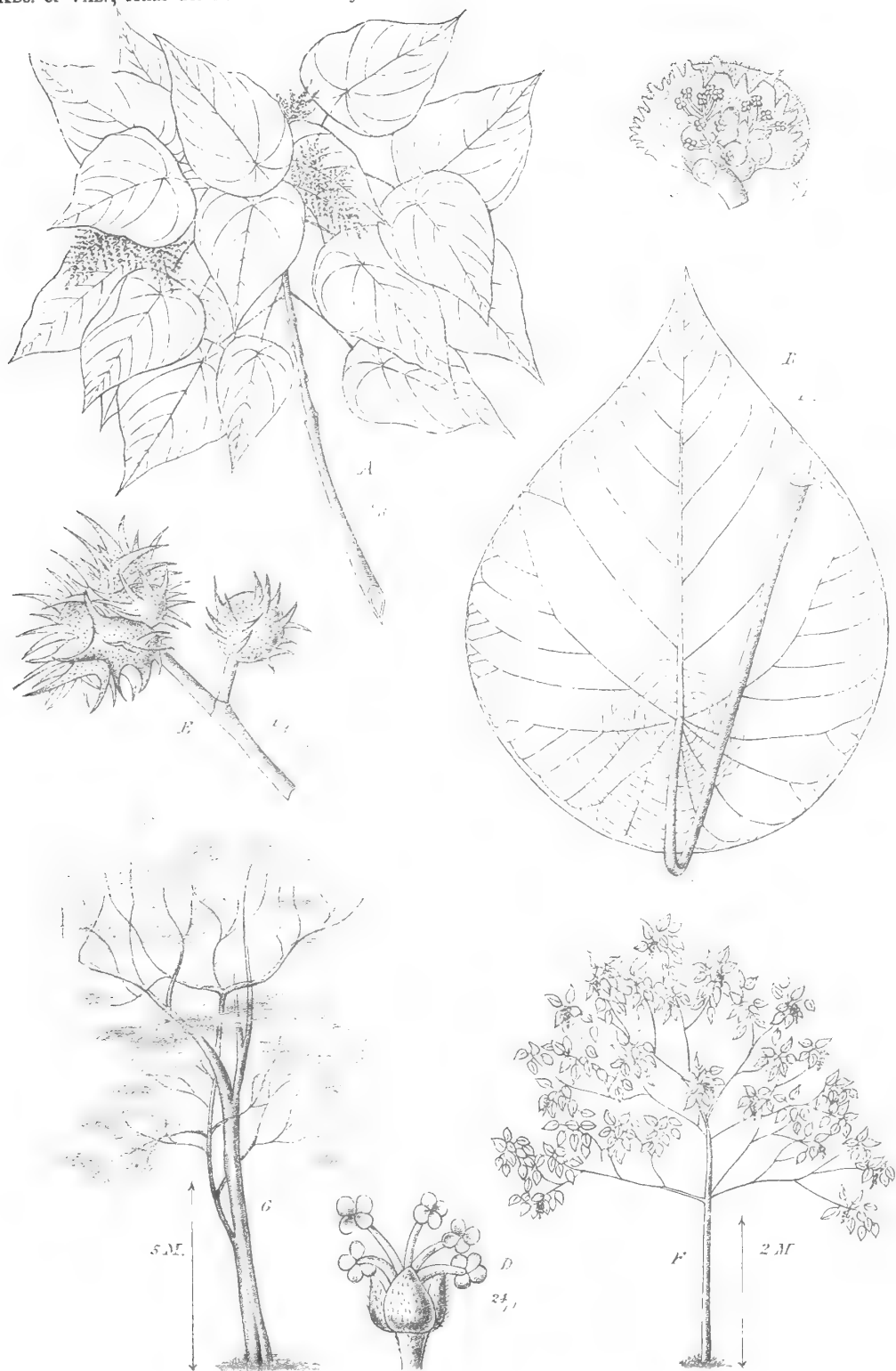
Figur 78. *Bischofia javanica* Bl.

A Blütenzweig ♂, B Teil des ♀ Blütenstandes, C—F Blüte ♂ mit Analyse, G, H Blüte ♀ mit Analyse, I Fruchtquerschnitt, K, L Samen. [Nach HORSFIELD].

FIGUR 78.

Bischofia javanica Bl. — Baum, bis 40 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java XII. (1910) 297. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 484. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 147 (1912) 35. *Stylodiscus trifolius* Benn. in Horsfield *Plantae javanicae rar.* tab. 29.

Einh. Namen: *Gintung*, *Gintungan*, *Gentungan*, Jav.



M. Joedo del.

Fa.P. W. M. Trap impr.

Figur 79. *Macaranga tanarius* (L.) Muell. Arg.

A Blütenzweig, B Blatt, C, D Teil des ♂ Blütenstandes und ♂ Blüte, E Teil des Fruchtstandes, F Junger Baum, G Erwachsener Baum. [Original nach Herb. Kds.].

FIGUR 79.

Macaranga tanarius (L.) Muell. Arg. — Baum, bis 20 M. hoch, meist nur 10—12 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java XII. (1910) 496. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 496. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 147 (1912) 62.

Einh. Namen: *Mara*, Sund.; *Tutup antjur*, Jav.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

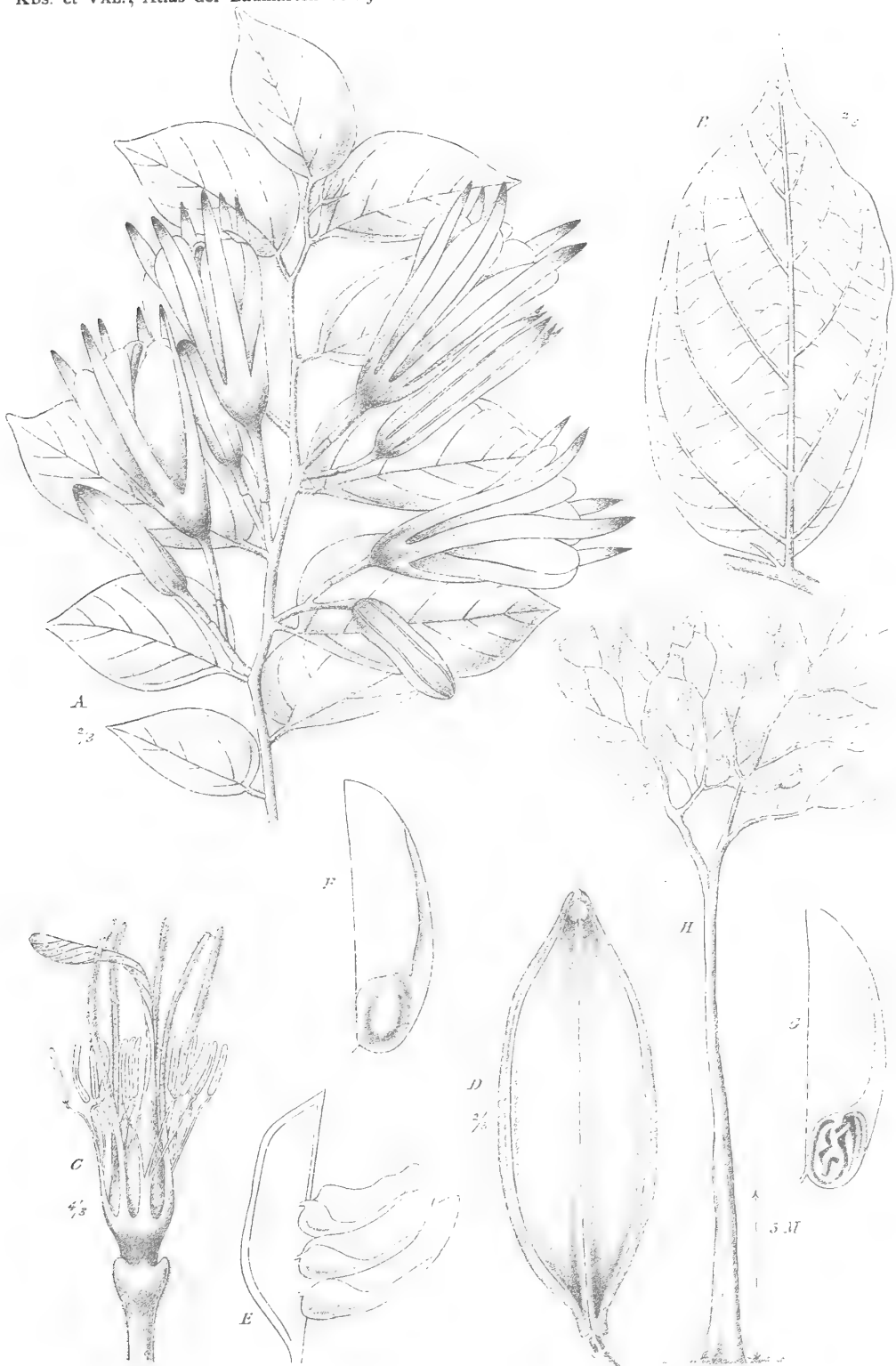
Figur 80. *Pterocymbium javanicum* R. Br.

A Blattzweig, B Blatt, C Blütenzweig, D Blütenknospe, E, F Blüte mit Analyse, G, H Früchte mit Analyse, I Junger Baum. [Original nach Herb. Kds. n. 14721 β , 7883 β u.s.w.].

FIGUR 80.

Pterocymbium javanicum R. Br. — Baum, bis 40 M. hoch. — Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 599. *Sterculia campanulata* Wall. Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1895) 162. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I § 1. Fam. 178 (1912) msc.

Einh. Namen: *Barih*, *Bineng*, Madur.; *Sriwil*, *Wineng*, *Wunung*, Jav.; *Tongtolok*, Sund.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

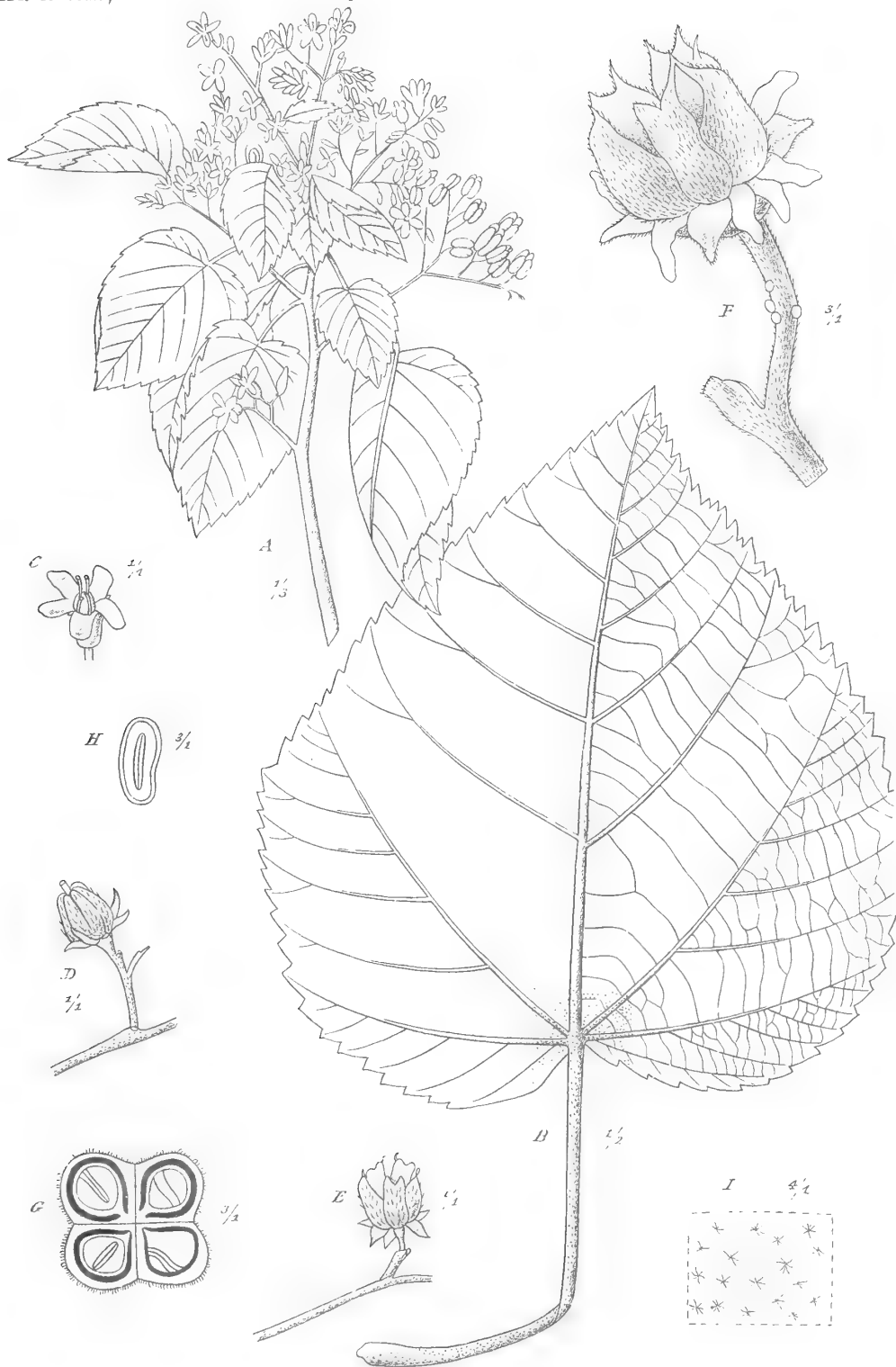
Figur 81. *Pterospermum javanicum* Jungh.

A Blütenzweig, B Blatt, C Blüte, nachdem die Blumen- und Kelchblätter entfernt worden sind,
D—G Frucht und Samen mit Analyse, H Erwachsener Baum. [D—G nach KÜHL et
VAN HASSELT, Icones ineditae tab. 114 in Herb. BOGOR; A—C und H
Original nach Herb. Kds. 7790 β , 14720 β , u. s. w.]

FIGUR 81.

Pterospermum javanicum Jungh. — Baum, bis 50 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1895) 186. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 595. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 178 (1912) msc.

Einh. Namen: *Bajur*, *Tjajur*, Sund.; *Bhadjur*, Madur.; *Kaju kadjeng walang*, *Wadang*, *Wajur*, *Walang*, Jav.



M. Joedo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 82. *Melochia indica* (Houtt.) A. Gray.

A Blütenzweig, B Blatt, C Blüte, D Junge Frucht, E, F Aufgesprungene Frucht, G Fruchtquerschnitt, H Samen im Längsschnitt, I Teil der Blattunterseite mit Sternhaaren. [Original nach lebender Pflanze des Buitenzorger Gartens].

FIGUR 82.

Melochia indica (Houtt.) A. Gray. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1895) 193. Kds., Exkursionsflora Java II (1912) 593. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 178 (1912) msc.

Einh. Namen: *Bintinu*, Sund.; *Senu*, Jav.; *Wisnu*, Jav., Vulg. Mal.



M. Joedo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 83. *Cratoxylon formosum* (Korth.) Benth. et Hook.

A Habitusbild, B Blattzweig, C—E Blüte mit Analyse, F Frucht, G Erwachsener Baum.
 [A, C—F Nach KORTHALS; B, G Original nach Herb. Kds.].

FIGUR 83.

Cratoxylon formosum (Korth.) Benth. et Hook. — Baum, bis 25 M. hoch, in der Jugend mit grossen Dornen bewaffnet. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 137. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 616. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 187 (1912) 2.

Einh. Namen: *Haremeng butun*, *Ki haremeng butun*, *Ki remeng butun*, Sund.; *Marung*, Madur.; *Marong*, Jav.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

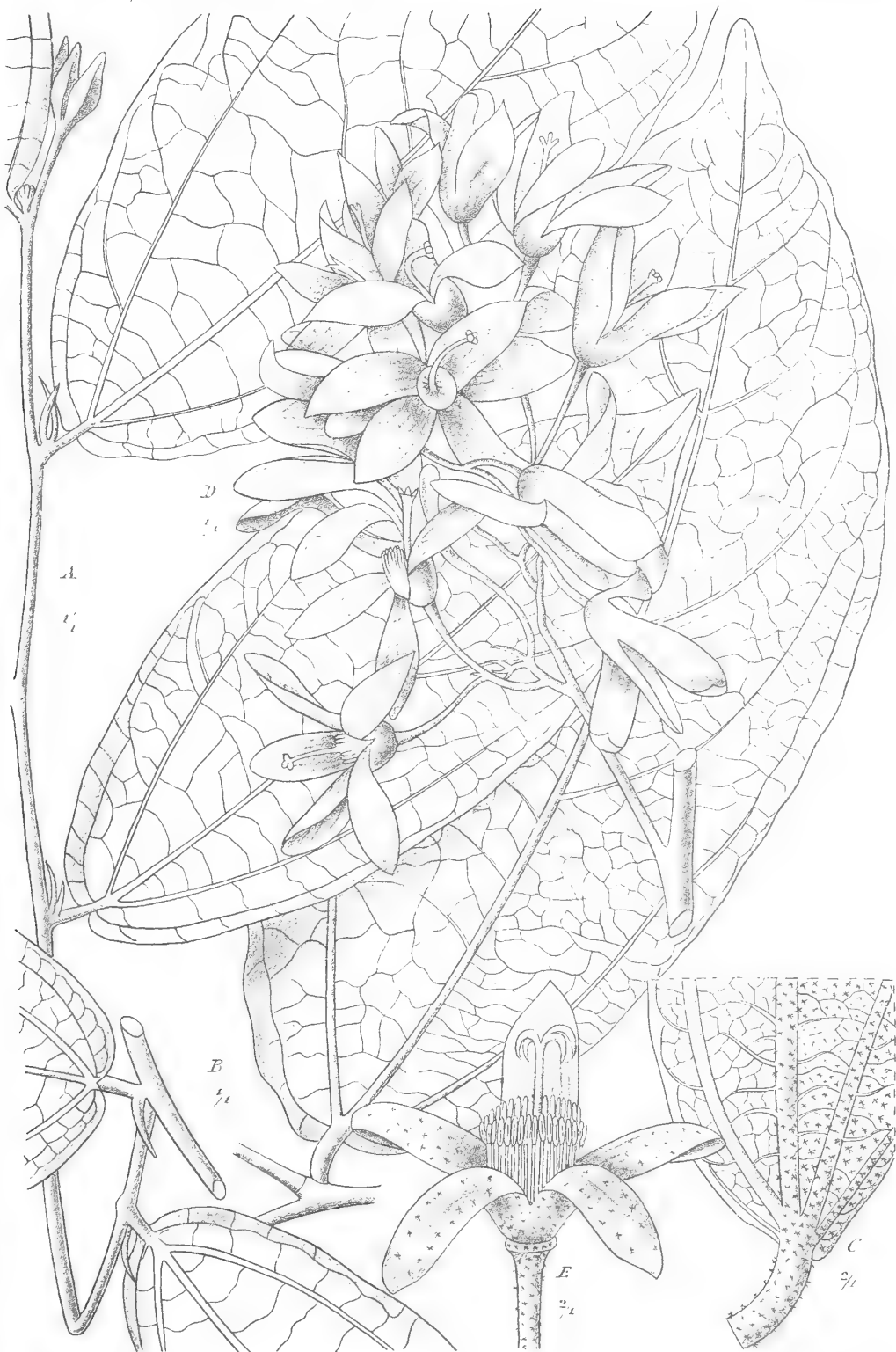
Figur 84. *Schoutenia ovata* Korth.

A Habitus, B Blatzweig, C Blatt eines jungen Baumes, D—G Blüte mit Analyse, H Frucht,
 I Embryo, K Embryo, geöffnet, um die gefalteten Kotyledonen zu zeigen.
 [A, D—K Nach HORSFIELD, B, C, L Original nach Herb. Kds. n. 8620 β und 8619 β].

FIGUR 84.

Schoutenia ovata Korth. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 211. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 574. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I § 1. Fam. 174 (1912) 4. *Actinophora fragrans* R. Br. in Horsfield Pl. jav. t. 46.

Einh. Namen: *Harikukun*, *Kukun*, Sund.; *Kokon*, Madur.; *Landji*, Jav.; *Lekukun*, *Likukun*, O.-Jav.; *Walikukun*, Jav., Sund.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

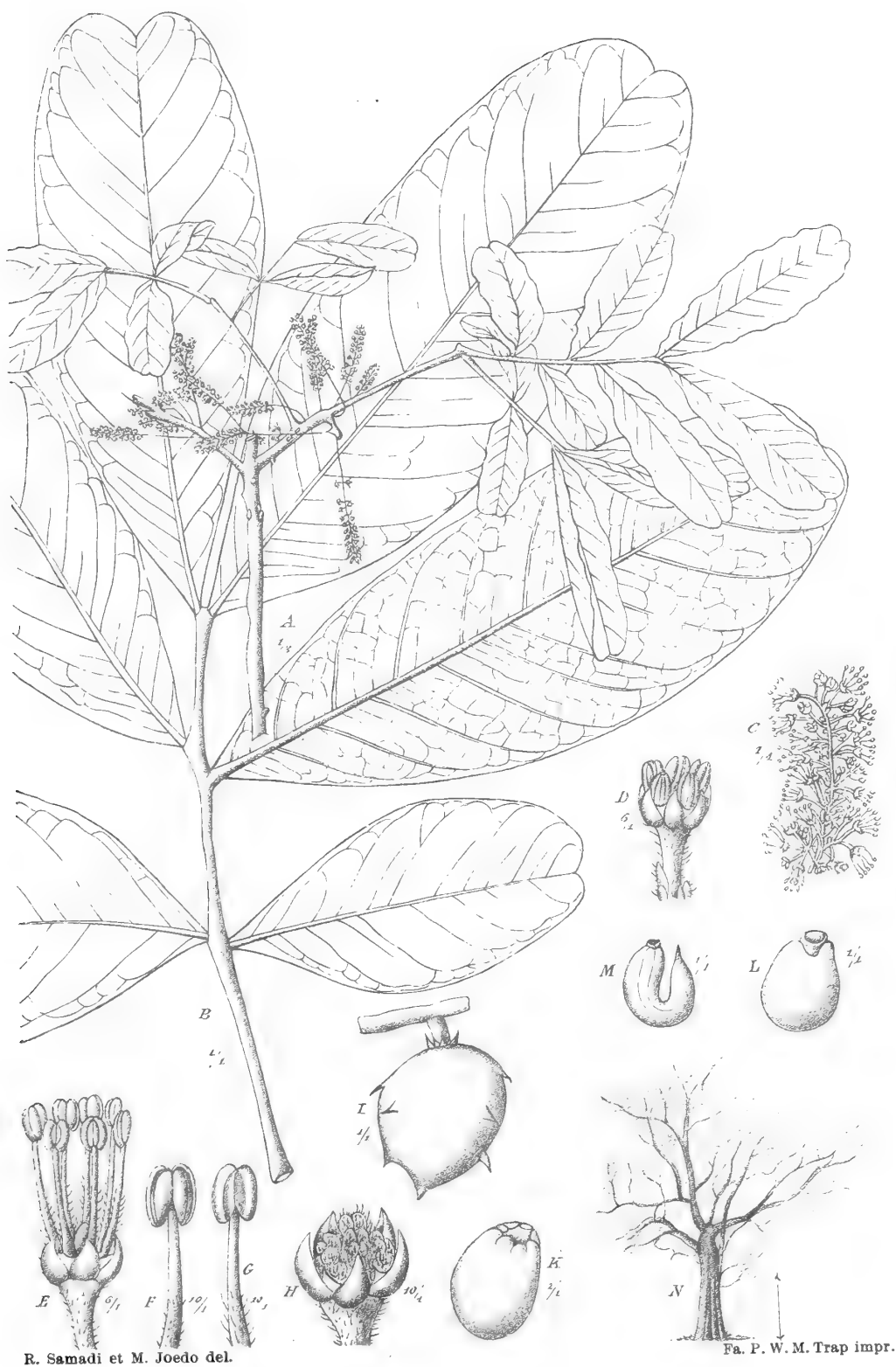
Figur 85. *Schoutenia Buurmanni* Kds. et Val.

A, B Blattzweige, C Blattstück, unterseits, D Blütenzweig, E Blüte.
 [Original nach Herb. Kds. n. 8645 β , u. s. w.]

FIGUR 85.

Schoutenia Buurmanni Kds. et Val. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 215. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 574. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I § 1. Fam. 174 (1912) 3.

Einh. Namen: *Sinduk*, *Walikukun*, Jav.



R. Samadi et M. Joedo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

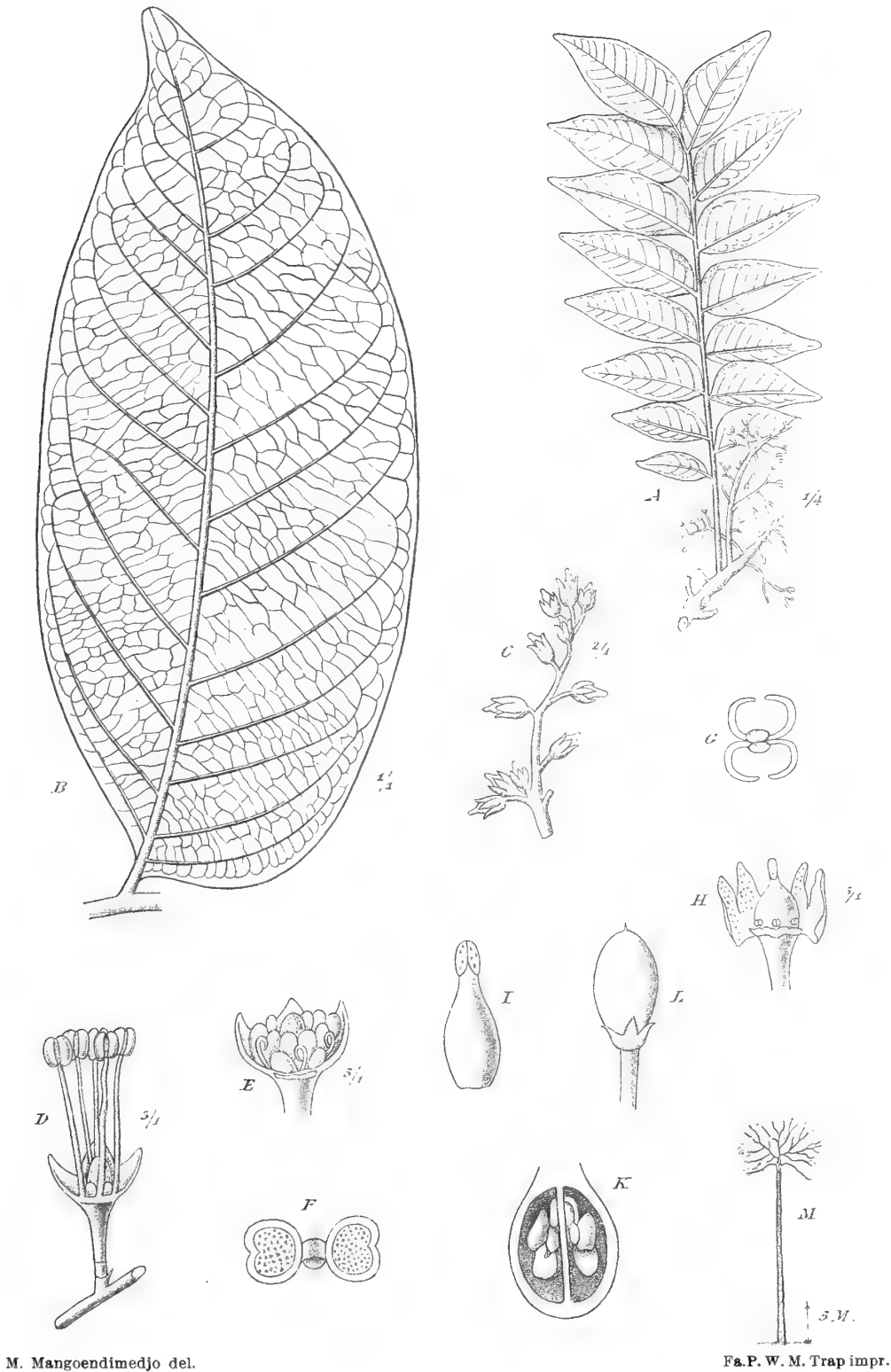
Figur 86. *Schleicheria trijuga* Willd.

A Blühender Zweig ♂, B Blatt, C Teil des ♂ Blütenstandes, D—G Blüten ♂ mit Analyse, H ♂ Blüte, I—M Frucht, Samen und Embryo, N Baumhabitus.
 [Original nach Herb. Kds. 20809β, 7477β u. s. w.]

FIGUR 86.

Schleichera trijuga Willd. — Baum, bis 38 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IX. (1903) 177. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 539. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I § 1. Fam. 165 (1912) msc.

Einh. Namen: *Kasambhi*, *Kosambhi*, Madur.; *Kasambi*, *Kesambi*, *Kusambi*, *Sambi*, Jav.; *Kosambi*, Sund.



M. Mangoendimedjo del.

Fa.P.W.M. Trap impr.

Figur 87. *Ganophyllum falcatum* Bl.

A Blütenzweig, B Blättchen, C—K Blüten ♂ ♀ und Analyse, L Frucht, M Erwachsener sehr geradstämmiger Baum. [Nach BOERLAGE et KDS.].

FIGUR 87.

Ganophyllum falcatum Bl. — Baum, bis 40 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IX. (1903) 231. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 543. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 165 (1912) msc.

Einh. Namen: *Ki angir*, Sund.; *Manger*, Madur.; *Mangir*, Jav.



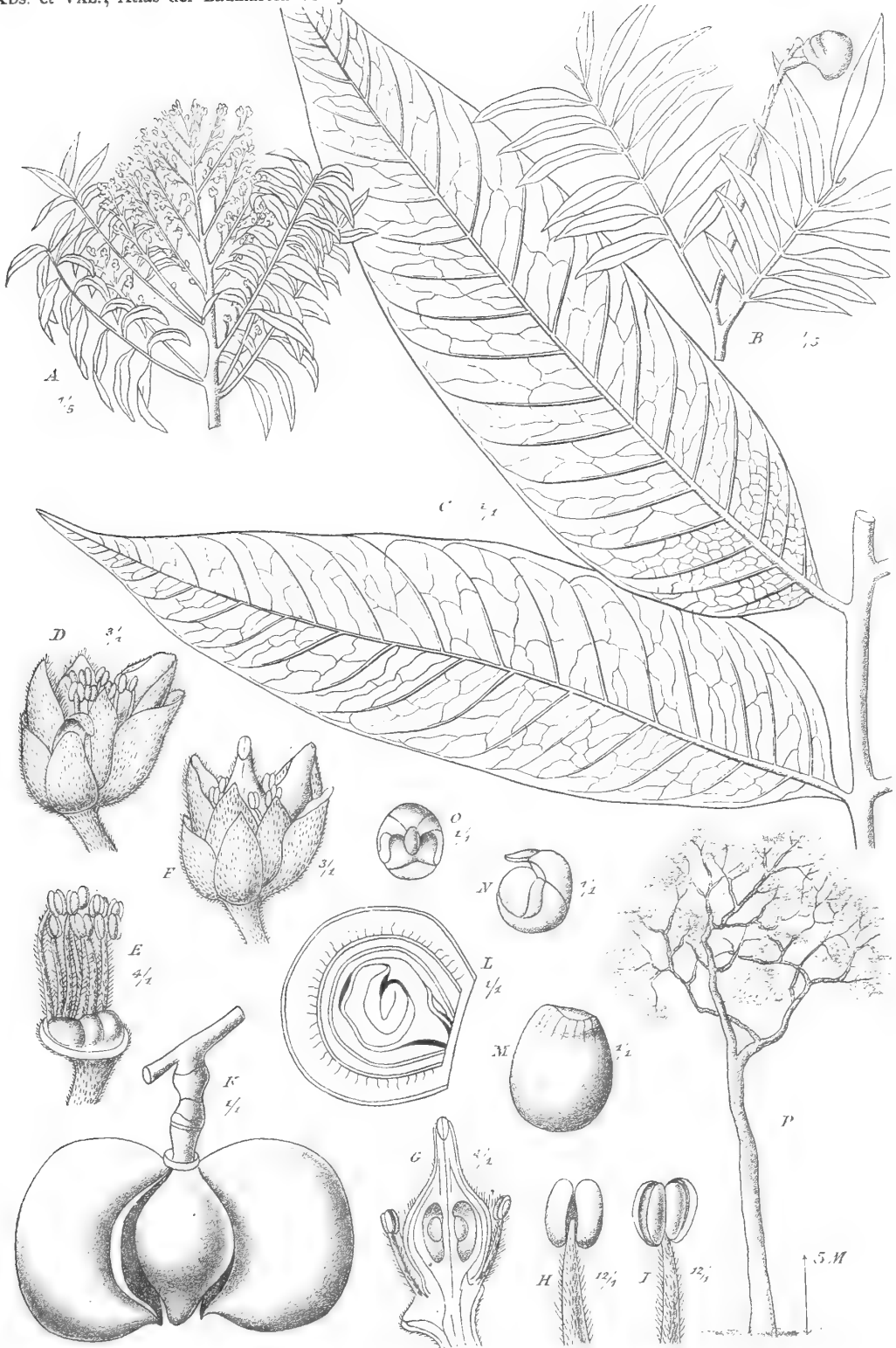
Figur 88. *Erioglossum edule* Bl.

A Blütenzweig, *B* Teil des Blattes, *C* Teil des Blättchens, unterseits, *D* Teil des Blütenstandes, *E* Teil des Fruchtstandes, *F*—*K* Blüten mit Analyse, *L*—*O*, Frucht und Samen mit Analyse, *P* Erwachsener Baum. [Original, nach Herb. Kds. n. 29389 β und 11591 β].

FIGUR 88.

Erioglossum edule Bl. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IX. (1903) 154. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 537. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 165 (1912) msc.

Einh. Namen: *Katilaju*, *Kilaju*, Jav.; *Ki lalaju*, *Wangsan*, Sund.; *Pohon kilaju*, Mal. Batav.



M. Mangoendimedjo et R. Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

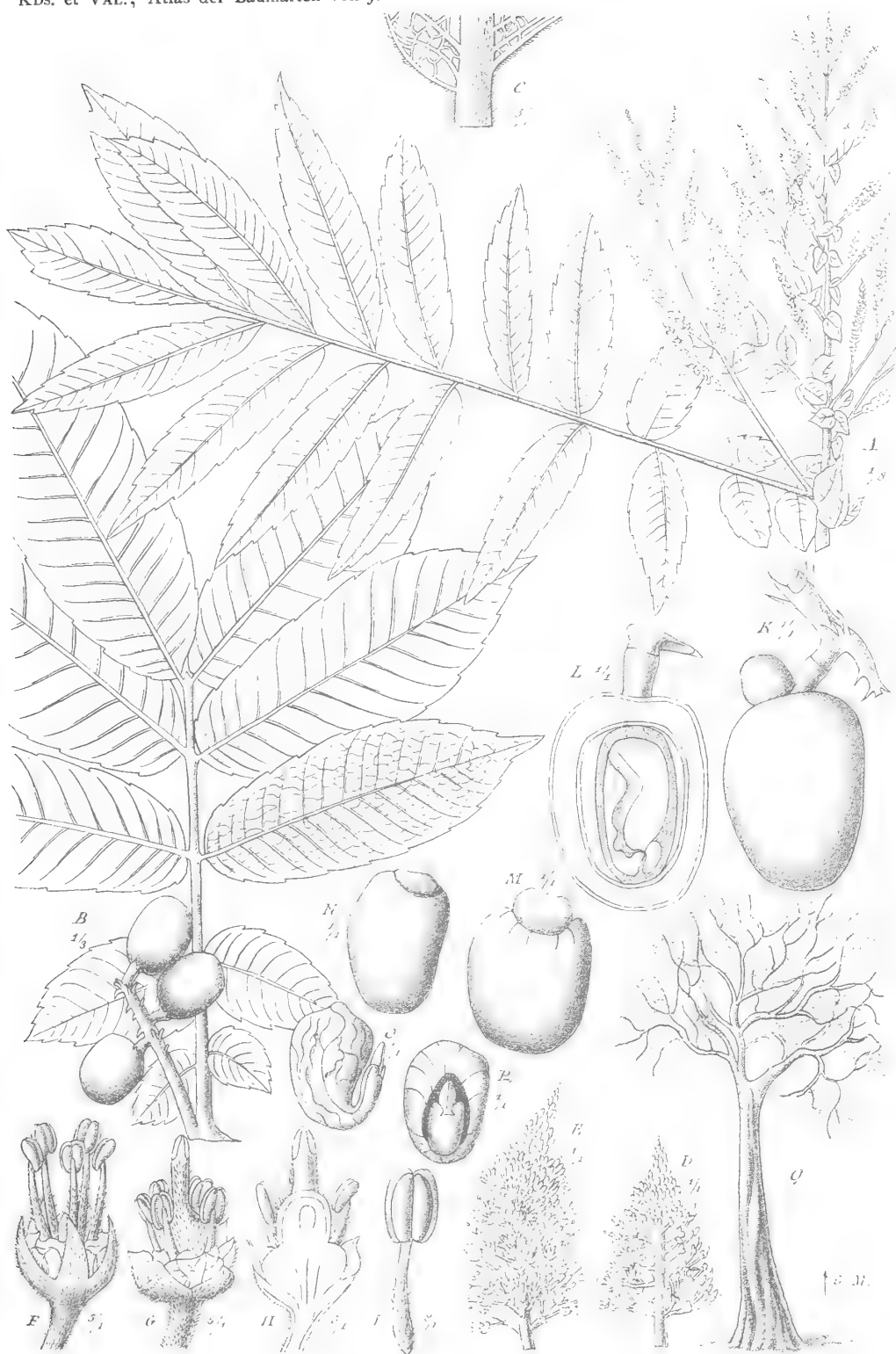
Figur 89. *Sapindus rarak* DC.

A Blütenzweig, B Fruchtzweig, C Teil des Blattes, D—I Blüten mit Analyse, K—O Frucht und Samen mit Analyse, P Erwachsener Baum. [Original nach Herb. Kds. n. 14694 β , 28668 β u.s.w.]

FIGUR 89.

Sapindus rarak DC. — Baum, bis 42 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IX. (1903) 150. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 537. Kds.—Schum, System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 165 (1912) msc.

Einh. Namen: *Bhungkana lerek*, *Lerek*, Madur.; *Buwah sabun*, Vulg. Mal.; *Kelerek*, O.-Jav.; *Lerak*, Jav.; *Rerek*, Sund.



M. Mangoendimedjo et R. Samadi del.

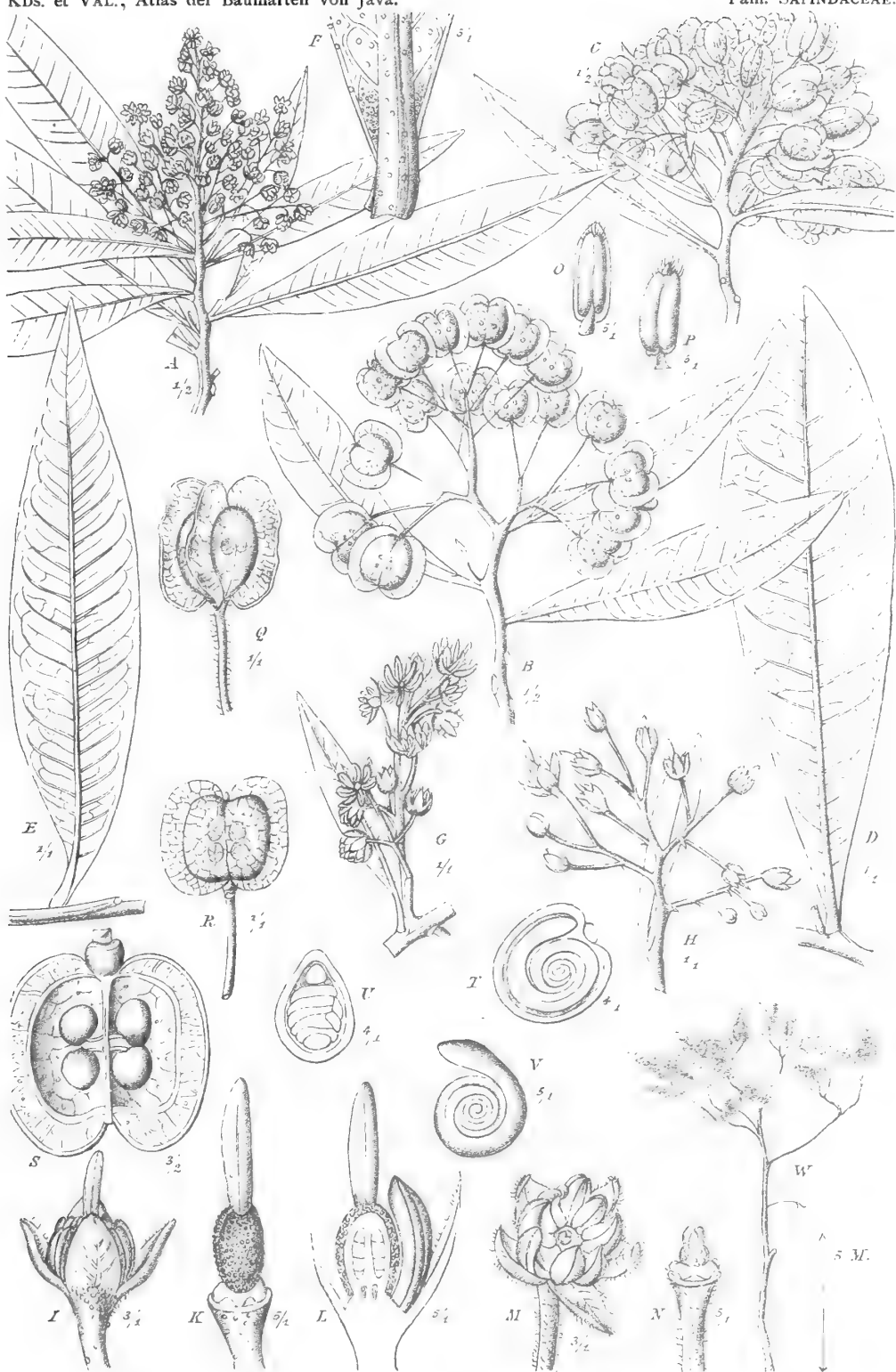
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 90. *Pomelia pinnata* Forst.

A Blütenzweig, B Fruchtzweig, C Teil des Blättchens, unterseits, D, E Teile der Blütenstände, F—I Blüten mit Analyse, K—P Frucht und Samen, mit Analyse, Q Erwachsener Baum. [Original, nach Herb. Kds. n. 11826♂, 26781♂ u. s. w.].

FIGUR 90.

Pometia pinnata Forst. — Baum, bis 40 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IX. (1903) 196. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 541. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 165. (1912) msc.



M. Mangoendimedjo et M. Joedo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 91. *Dodonaea viscosa* (L.) Jacq.

A Blütenzweig, B, C Fruchtzweige, D, E Blätter, F Blattunterseite, G, H Teil der ♂ und ♀ Blütenstände, I—P Blüten ♂ ♀ mit Analyse, Q—V Frucht und Samen mit Analyse, W Besonders geradstammiger, alter Baum.

[Original nach Herb. Kds. n. 27942 ♂, 29956 ♀ u. s. w.].

FIGUR 91.

Dodonaea viscosa (L.) Jacq. — Baum, bis 15 M. oder oft nur 2—5 M. hoher Baumstrauch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IX. (1903) 227. Kds., Exkursionsflora Java II (1912). 543. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 165 (1912) msc.

Einh. Namen: *Ki tjongtjorang*, Sund.; *Kresek*, *Tengsek*, *Tesek*, Jav.; *Krisik*, O.-Jav.



M. Mangoendimedjo et R. Samadi del.

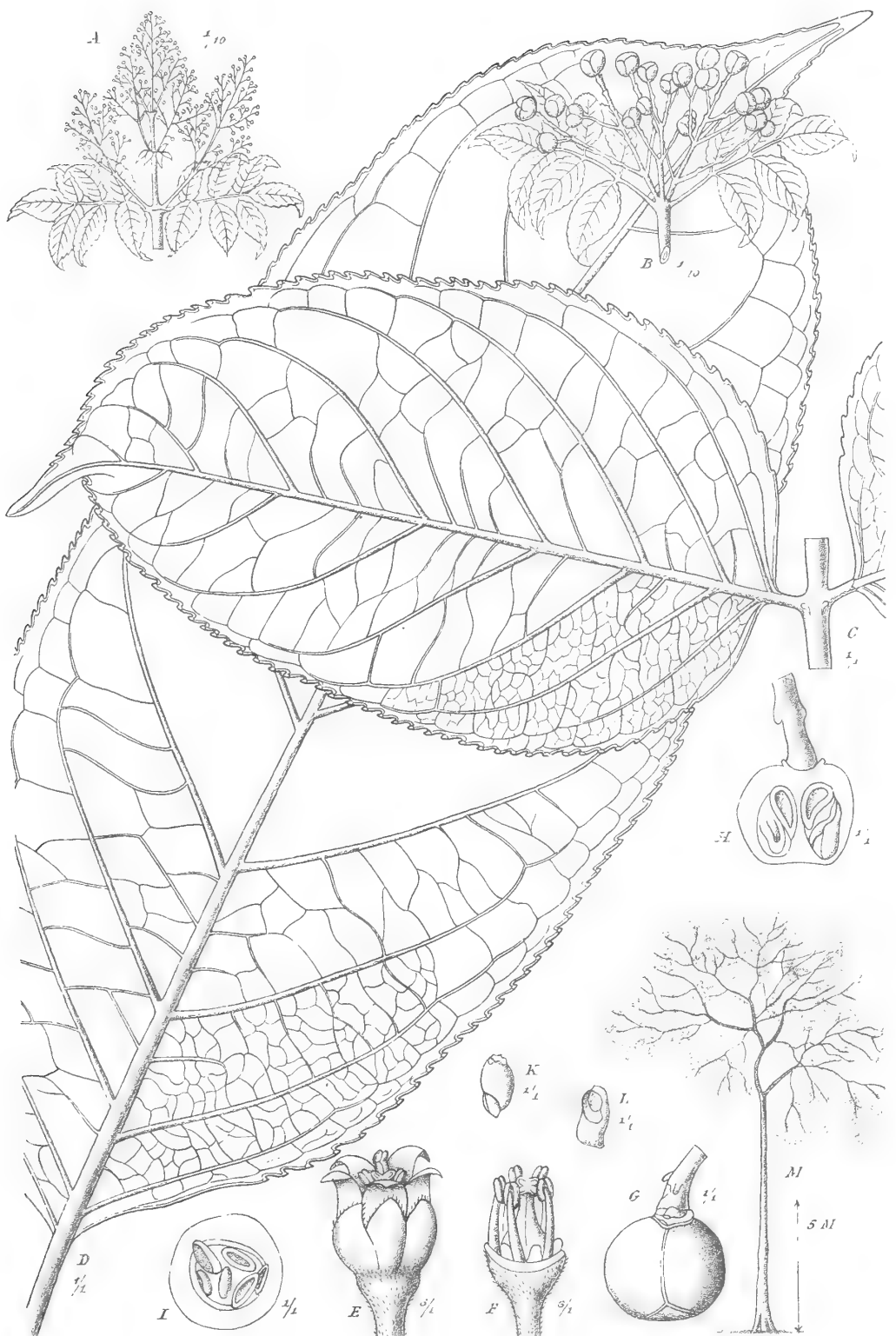
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 92. *Turpinia montana* (Bl.) Kds.

A, C Blütenzweige, B Fruchtzweig, D—G Blüte mit Analyse und Blütenknospe, H—M Frucht und Samen mit Analyse, N Baumhabitus. [Original nach Herb. Kds. n. 27940 β , 27944 β u. s. w.].

FIGUR 92.

Turpinia montana (Bl.) Kds. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds., Exkursionsflora Java II (1912). 528. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 161. (1912) msc. *T. parva* Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IX. (1903) 249.



M. Mangoendimedjo et R. Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 93. *Turpinia pomifera* DC.

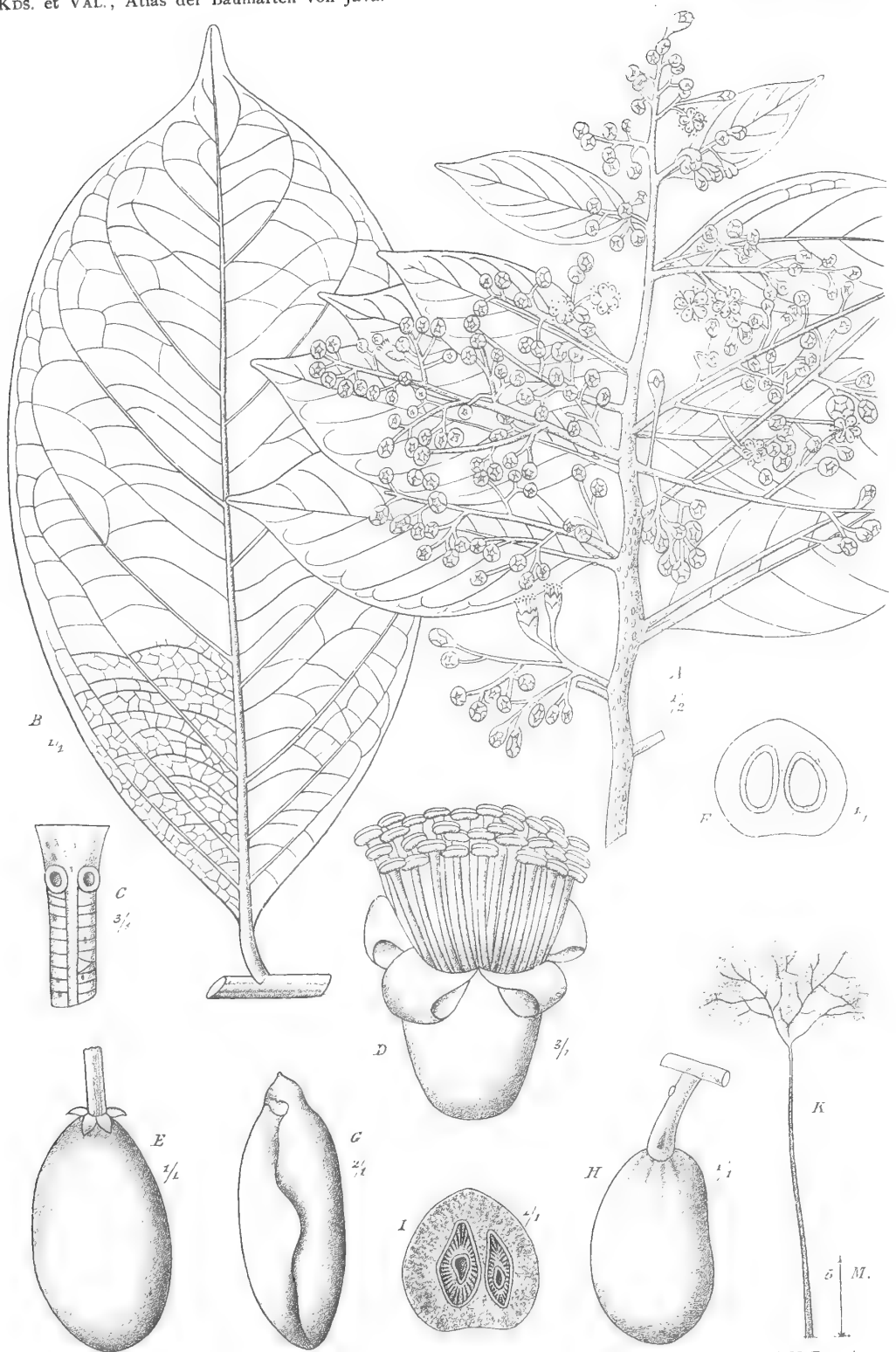
A Blütenzweig, B Fruchtzweig, C, D Blättchen, E, F Blüte mit Analyse, G—L Frucht und Samen mit Analyse, M Erwachsener Baum.

[Original nach Herb. Kds. n. 25840 β , 13983 β u. s. w.].

FIGUR 93.

Turpinia pomifera DC. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IX. (1903) 245. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 529. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 161 (1912) msc.

Einh. Namen: *Bangkong*, *Bangkongan*, Jav.; *Bantjet*, Jav., Sund.; *Ki bangkong*, *Ki bantjet*, Sund.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

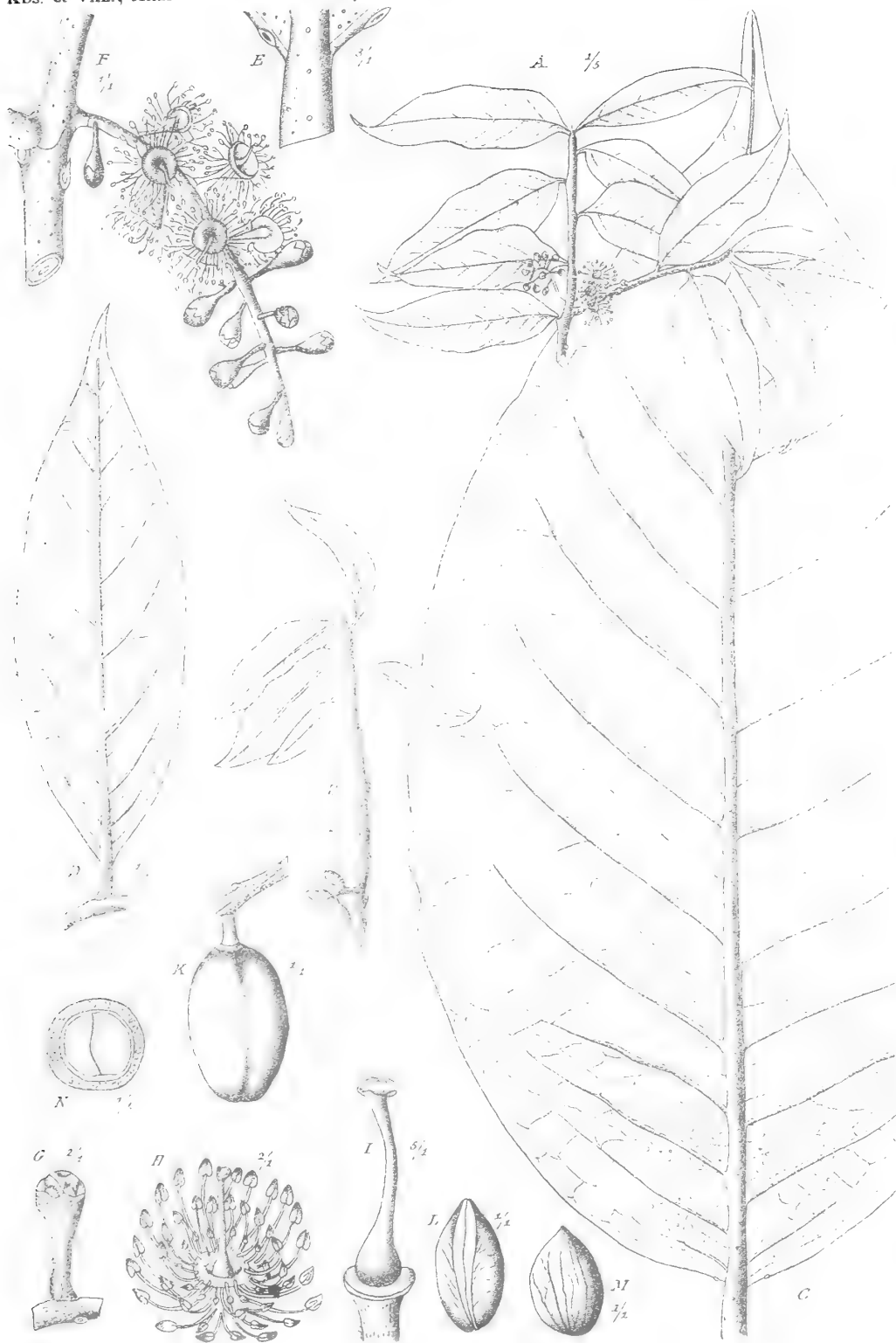
Figur 94. *Parinarium Griffithianum* Benth.

A Blütenzweig, B Blatt, C Blattstiel, D Blüte, E, F Gut ausgebildete reife Frucht mit 2 Samen, G Embryo, H, I Mischbilde Frucht, die 2 Fächer innen z. T. mit Wollhaaren ausgefüllt, K Erwachsener Baum. [Original nach Buitenzorger Gartenmaterial und nach Herb. Kds.]

FIGUR 94.

Parinarium Griffithianum Benth. — Baum, bis 40 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 334. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 338. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I § 1. Fam. 126 (1912) msc.

Einh. Namen: *Gesing*, *Wuloh*, Jav.; *Suluh*, O.-Jav.



M. Joedo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

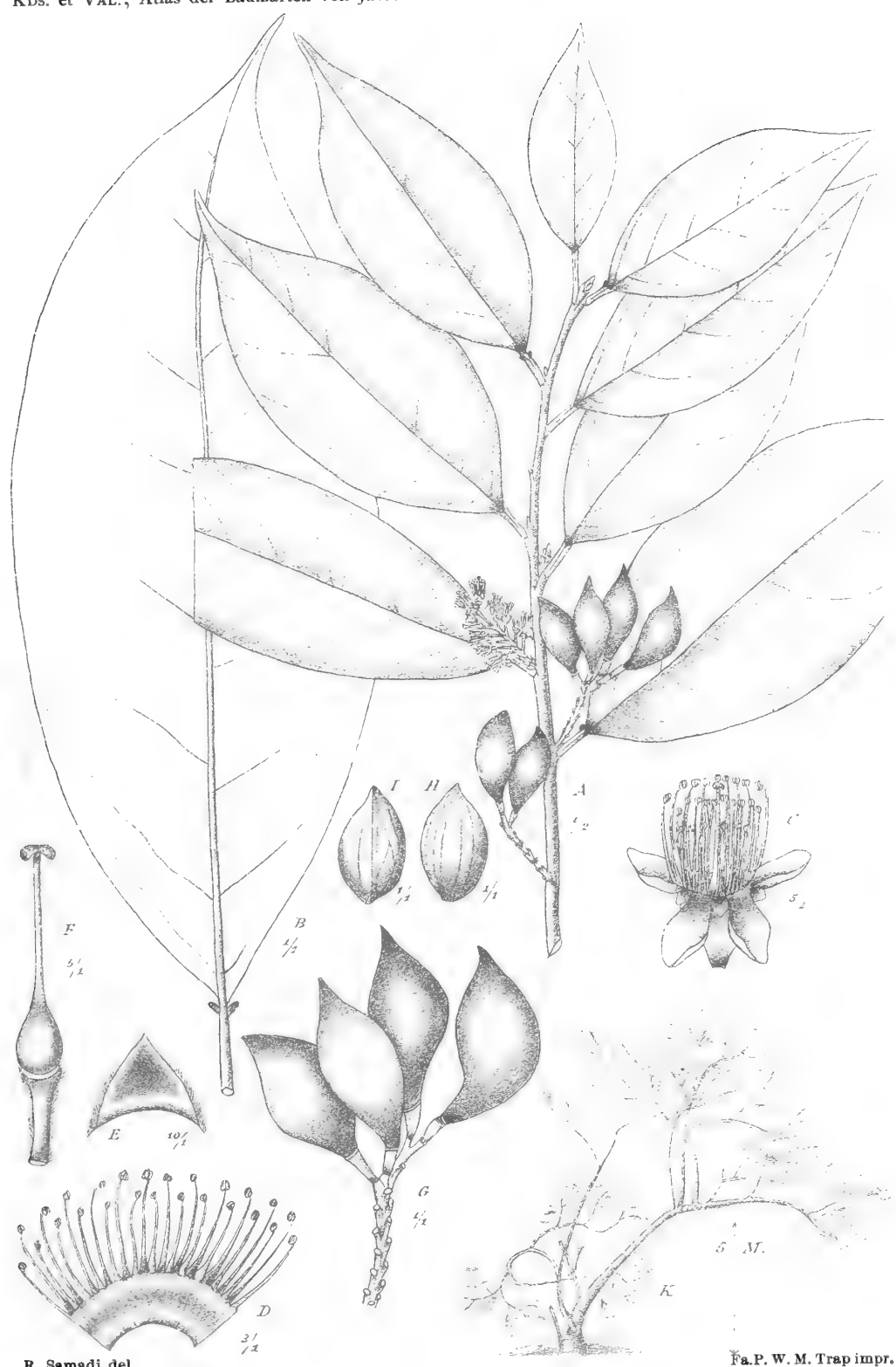
Figur 95. *Prunus javanica* Miq.

A Blütenzweig, B Fruchtzweig, C, D Blätter, E Blattfuss, F Blütenstand, G—I Blütenknospe und Blüte mit Analyse, K—N Frucht und Samen mit Analyse. [Original, nach Herb. Kds. und nach Baum aus Hortus Bog.].

FIGUR 95.

Prunus javanica Miq. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val.,
Bijdr. Booms. Java V. (1900) 345. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 337.
Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 126 (1912) msc.

Einh. Name: *Salam andjing*, Sund.

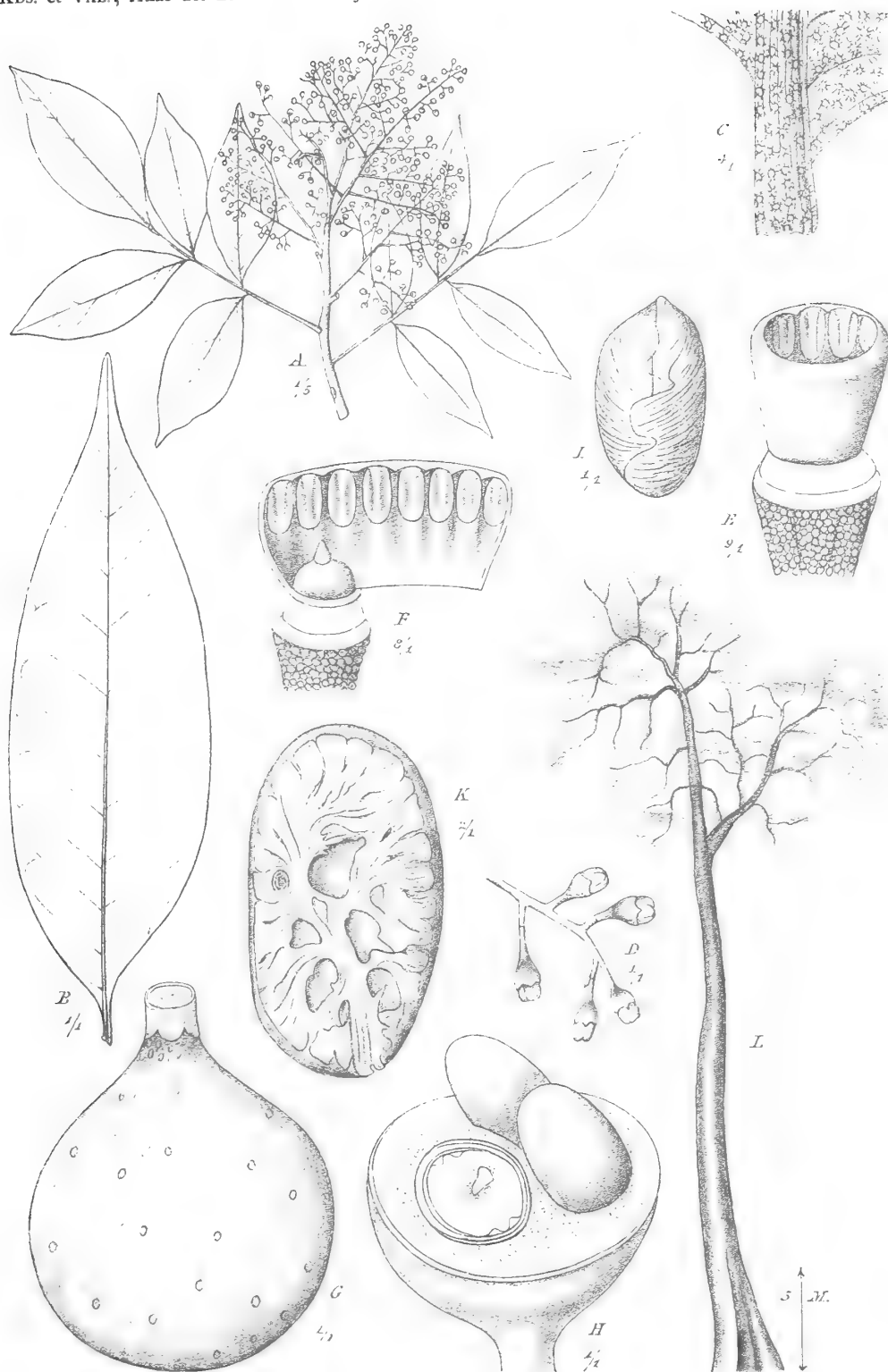


Figur 96. *Prunus adenopoda* Kds. et Val.

A Zweig mit Blüten und reifen Früchten, B Blatt, C—F Blüte mit Analyse, G Reife Früchte, H, I Samen, K Erwachsener Baum. [Original nach Herb. Kds. n. 6419♂, 10014♂, u. s. w.].

FIGUR 96.

Prunus adenopoda Kds. et Val. — Baum, bis 5 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 347. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 337. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 126 (1912) msc.



M. Mangoendimedjo del.

Fa.P. W. M. Trap impr.

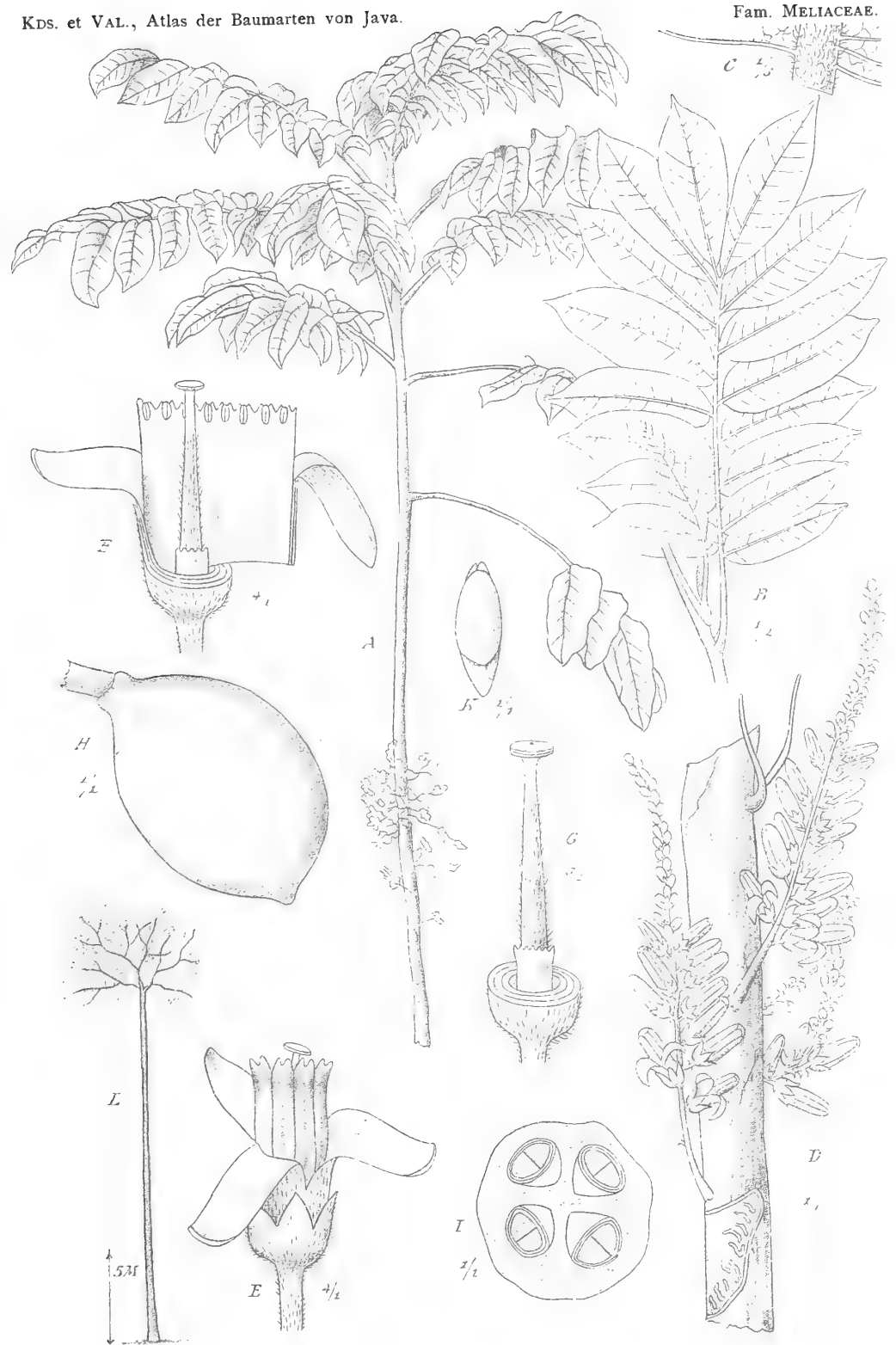
Figur 97. *Aglaia eusideroxylon* Kds. et Val.

A Blütenzweig, B Blättchen, C Blattfuss, unterseits, D Teil des Blütenstandes, E—F Blütenanalyse, G—K Frucht und Samen mit Analyse, L Erwachsener Baum.
 [Original nach Herb. Kds. n. 4683 β , 20002 β , u. s. w.]

FIGUR 97.

Aglaia eusideroxylon Kds. et Val. — Baum, bis 40 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 554. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 444. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 140 (1912) 37.

Einh. Namen: *Langsat lutung*, Jav.; *Lotong*, *Sat lotong*, Madur.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

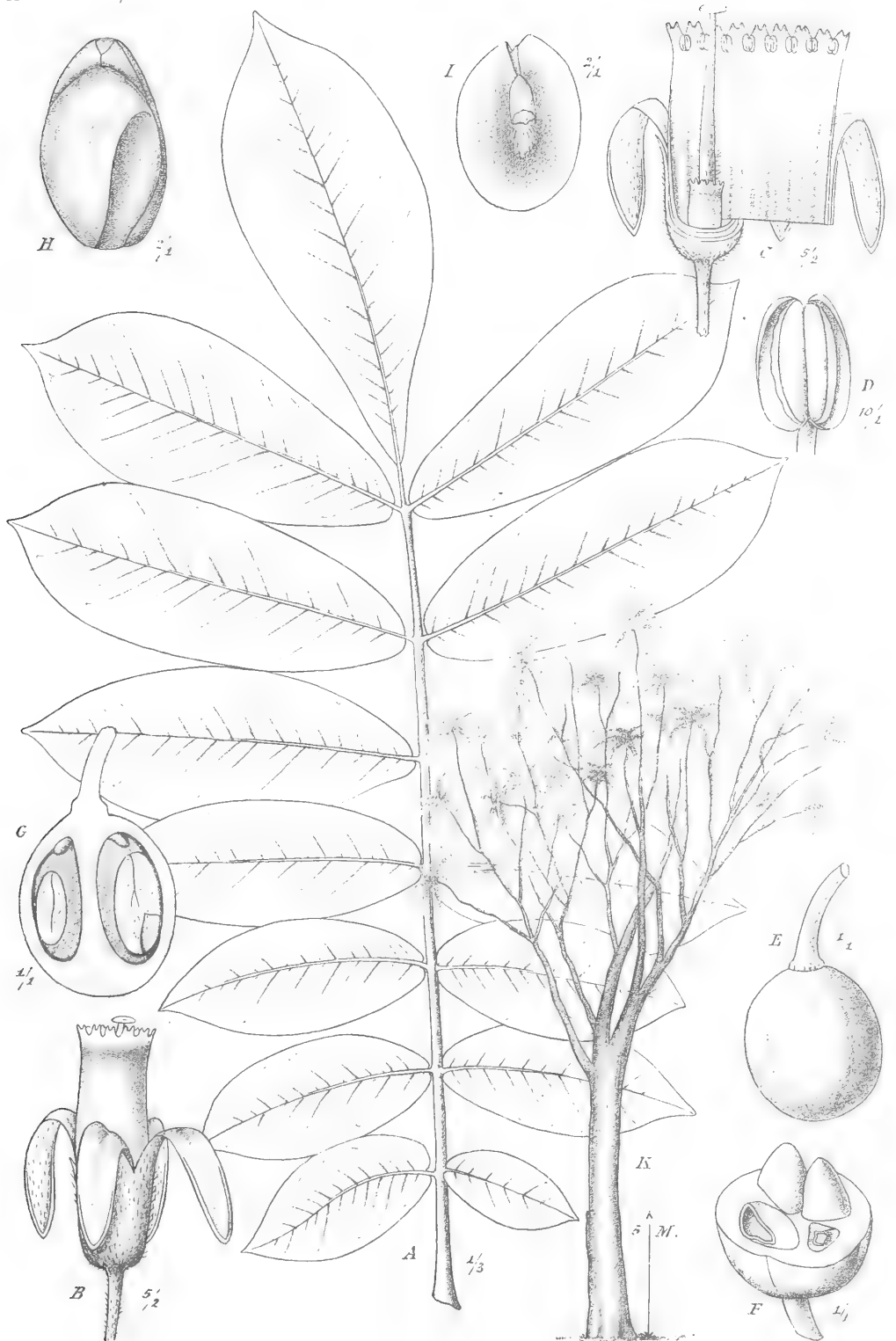
Figur 98. *Dysoxylum densiflorum* Miq.

A Habitusbild (verkleinert), B Blattzweig, C Fuss des Blättchens, D Zweig mit Blütenständen, E—G Blüte mit Analyse, H, I Frucht, K Samen, L Baumhabitus. [Original, A nach einer Photographie (eines Baumes im Hortus Bog.) von Herrn C. LANG, B—L nach Herb. Kds. n. 5104, 12700♂, 4967♂, u. s. w.].

FIGUR 98.

Dysoxylum densiflorum Miq. — Baum, bis 40 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 41. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 440. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 140 (1912) 16.

Einh. Namen: *Kambalo*, Madur.; *Pingko*, Sund.; *Tjapaga*, *Tjapagi*, *Tjempaga*, *Tjepaga*, *Tjepagi*, Jav.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

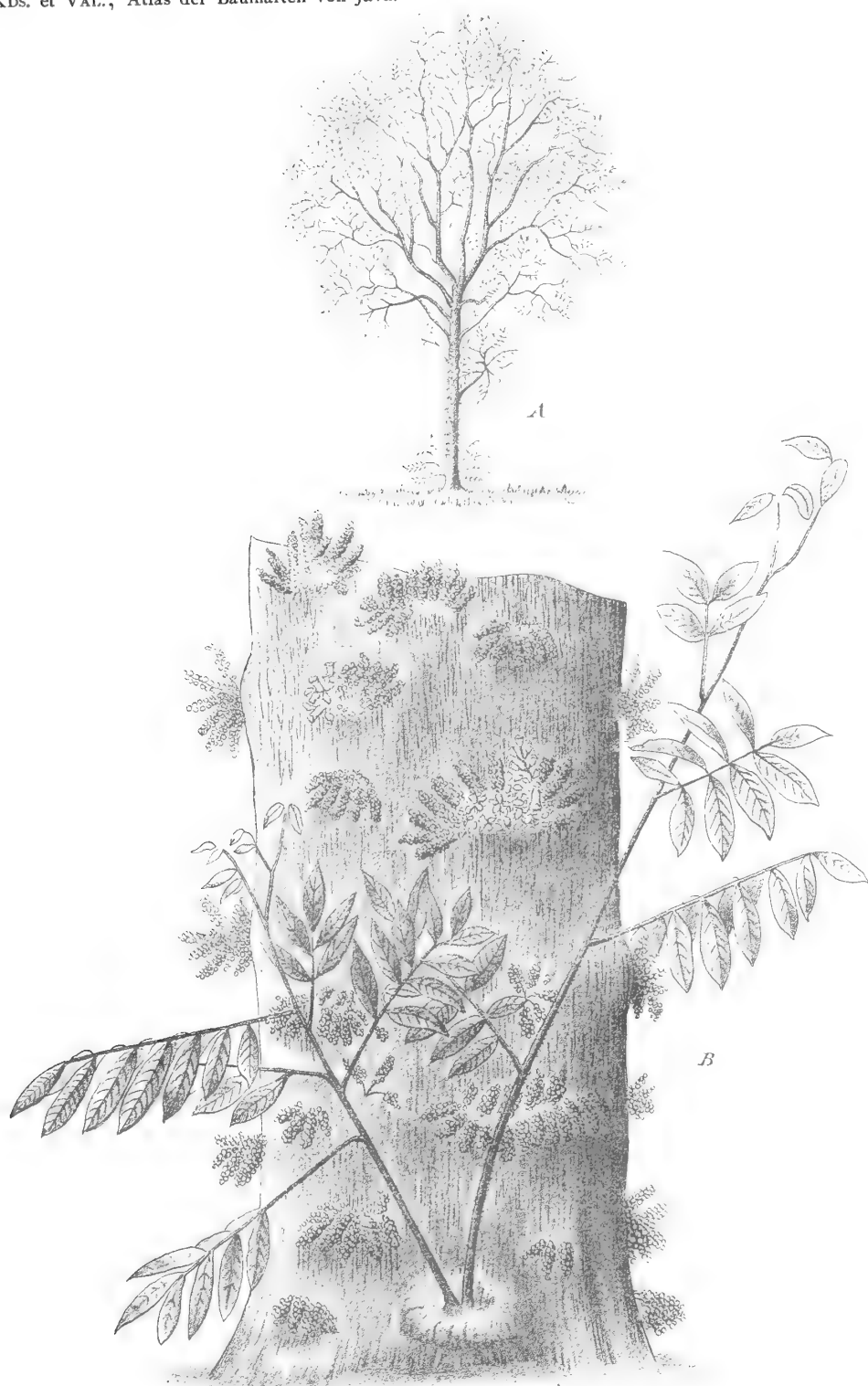
Figur 99. *Dysoxylum caulostachyum* Miq.

A Blatt, B—D Blüte mit Analyse, E—G Frucht mit Analyse, H Samen, I Embryo; der eine Kotyledon ist weggeschnitten. [Original nach Herb. Kds. n. 5940 ♂, 5942 ♂, u. s. w.].

FIGUR 99.

Dysoxylum caulostachyum Miq. — Baum, bis 40 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 34. Kds. Exkursionsflora Java II. (1912) 440. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I § 1. Fam. 140 (1912) 14.

Einh. Namen: *Kapotren*, Madur.; *Kokosang löwöng*, Sund.; *Kraminan*, *Langsep alas*, Jav.



Callmann del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 100. *Dysoxylum caulostachyum* Miq.

A, B Habitus eines blühenden Baumes, mit stammbürtigen Blütenständen. [Original, nach Baum 16 (III. B.) im Hortus Bogor., gezeichnet von Herrn CALLMANN].

FIGUR 100.

Dysoxylum caulostachyum Miq. — Baum, bis 40 M. hoch. — Vergl.
Fig. 99.

SUBSCRIPTIONSBEDINGUNGEN

ZUR:

ATLAS DER BAUMARTEN VON JAVA

Zusammengestellt von Dr. S. H. KOORDERS und Dr. Th. VALETON.

Herausgegeben von Dr. S. H. KOORDERS.

Die Atlas umfasst etwa 800 Tafeln und erscheint in Heften von je 50 Tafeln.

Jährlich werden 4 Heften erscheinen. Das ganze Werk wird also in 4 Jahre vollständig vorliegen.

Der Preis für jedes Heft beträgt *f* 3.— (Mark 5.—)

Einzelne Heften werden nicht abgegeben.

Der Verleger

Firma P. W. M. TRAP.

LEIDEN im Januar 1913.

JAN 27

ATLAS

DER

BAUMARTEN VON JAVA

IM ANSCHLUSS AN DIE

„BIJDRAGEN TOT DE KENNIS DER BOOMSORTEN VAN JAVA”

ZUSAMMENGESTELLT

VON

Dr. S. H. KOORDERS und Dr. Th. VALETON.

MIT UNTERSTÜTZUNG DER NIEDERLÄNDISCH INDISCHEN REGIERUNG

HERAUSGEGEBEN

VON

Dr. S. H. KOORDERS.

~~~~~  
3. LIEFERUNG (MIT 50 TAFELN):

ERSTER BAND, FIGUR 101—150.  
~~~~~

LEIDEN

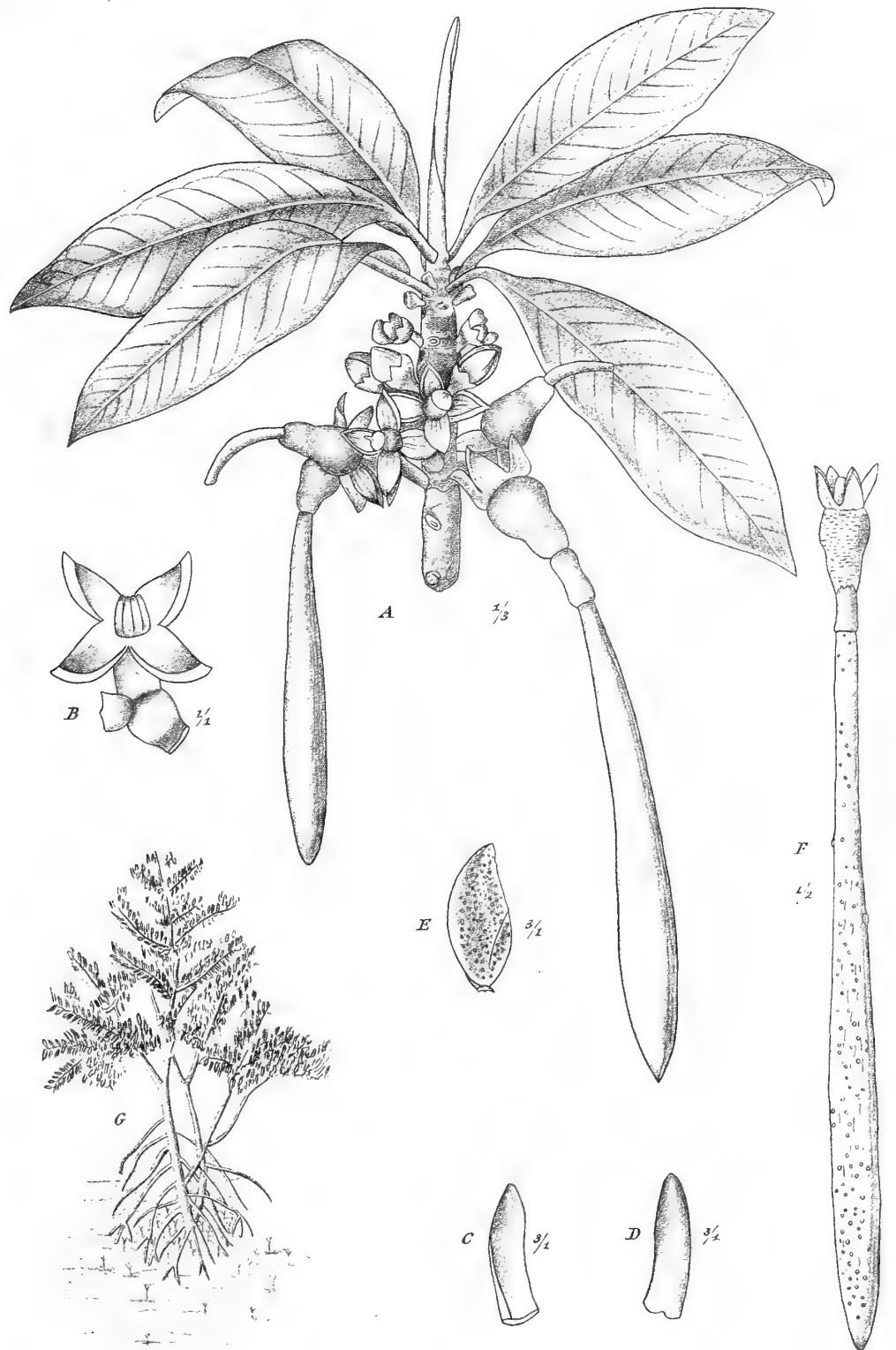
GEBROEDERS VAN DER HOEK

REGISTER

ZUR 3. LIEFERUNG

von Kds. et Val. Atlas der Baumarten von Java.

-
- A**lectryon serratum Radlk. Figur 126.
Allophylus cobbe Bl. 135.
Anacolosa arborea Kds. et Val. 122.
— frutescens Bl. 123.
Aphania montana Bl. 132.
Apodytes cambodiana Pierre. 117.
Arytera littoralis Bl. 133.
Brugiera eriopetala Wght. et Arn. 104.
— gymnorhiza Lmk. 103.
— parviflora Wght. et Arn. 105.
Canarium commune L. 149.
— decumana Rumph. 150.
Carallia integerrima DC. 109.
Ceriops Candolleana Arn. 107.
— Roxburghiana Arn. 106.
Elattostachys verrucosa Radlk. 128.
Evonymus javanicus Bl. 139.
Gomphandra javanica Val. 116.
Gynotroches axillaris Bl. 108.
Harpullia cupanioides Roxb. 142.
Hebecoccus ferrugineus Radlk. 134.
Horsfieldia glabra (Bl.) Warburg. 148.
Knema glauca (Bl.) Warburg. 145.
— laurina (Bl.) Warburg. 147.
Lepisanthes montana Bl. 131.
Lophopetalum javanicum (Zoll.) Turcz. 141.
Microtropis bivalvis Wall. 138.
Myristica iners Bl. 146.
— littoralis Miq. 143.
— Teysmanni Miq. 144.
Otophora alata Bl. 129.
— spectabilis Bl. 130.
Parinarium scabrum Hassk. 110.
Perottetia alpestris (Bl.) Loesener 127.
Photinia Notoniana W. et Arn. 111.
Pittosporum ferrugineum Ait. 136.
— monticolum Miq. 137.
Platea excelsa Bl. 118.
— latifolia Bl. 119.
— parviflora Kds. et Val. 120.
Pygeum latifolium Miq. forma genuina Kds.
et Val. 114.
— latifolium Miq. forma nervosa Kds.
et Val. 115.
— parviflorum Teysm. et Binn. 112, 113.
Rhizophora conjugata L. 101.
— mucronata Lmk. 102.
Siphonodon celastrineum Griff. 140.
Stemonurus secundiflorus Bl. 121.
Strombosia javanica Bl. 124.
— zeylanica Gaertn. 125.
-

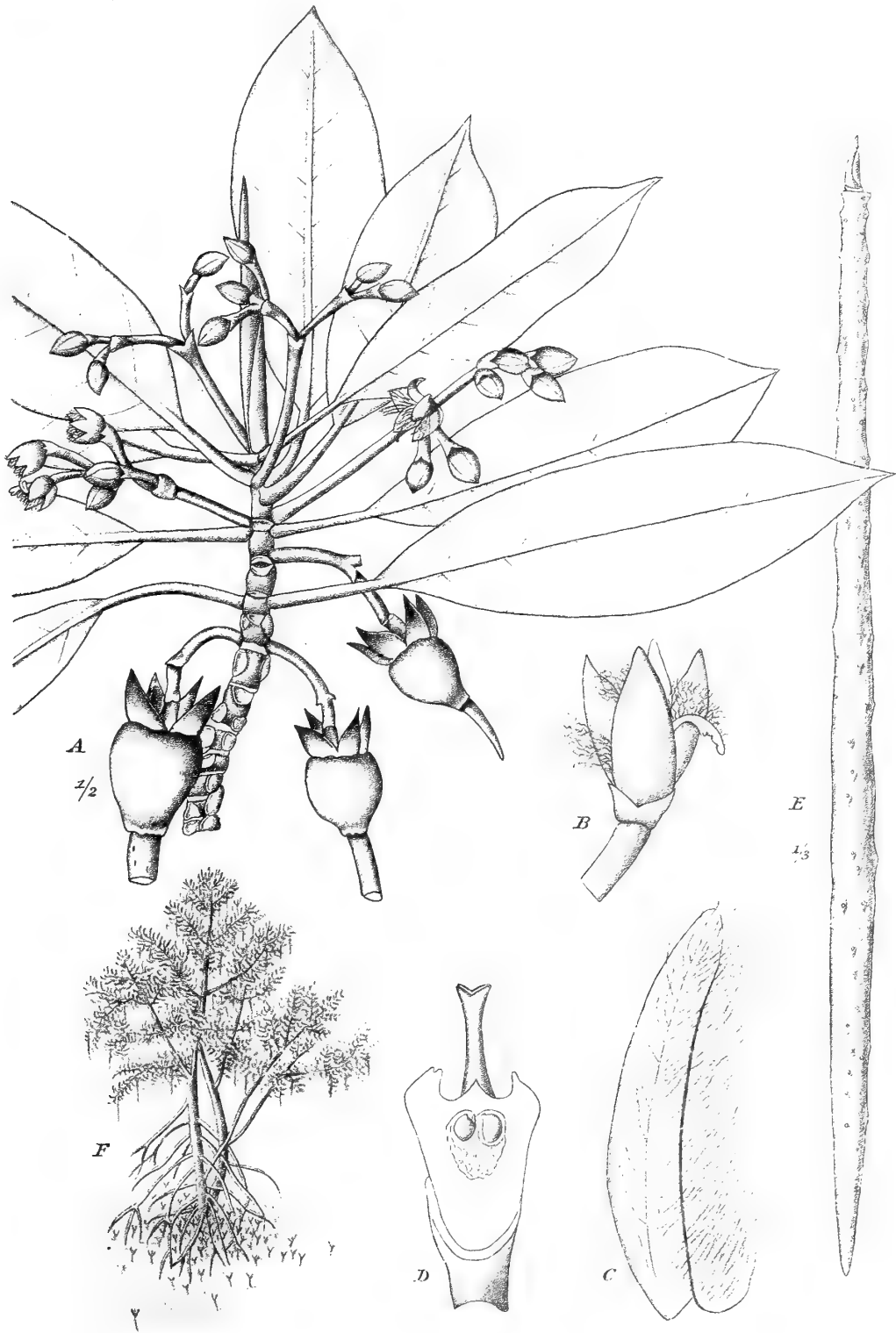


Figur 101. *Rhizophora conjugata* L.

A Habitusbild, B—E, Blüte mit Analyse, F Keimling, G Baum,
mit abgefallenen Keimpflänzchen.

FIGUR 101.

Rhizophora conjugata L. — Baum, bis 10 M. (meist nur 3—6 M.) hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IV. (1896) 282. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 668. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 220 (1912).



M. Mangkoedipoero del.

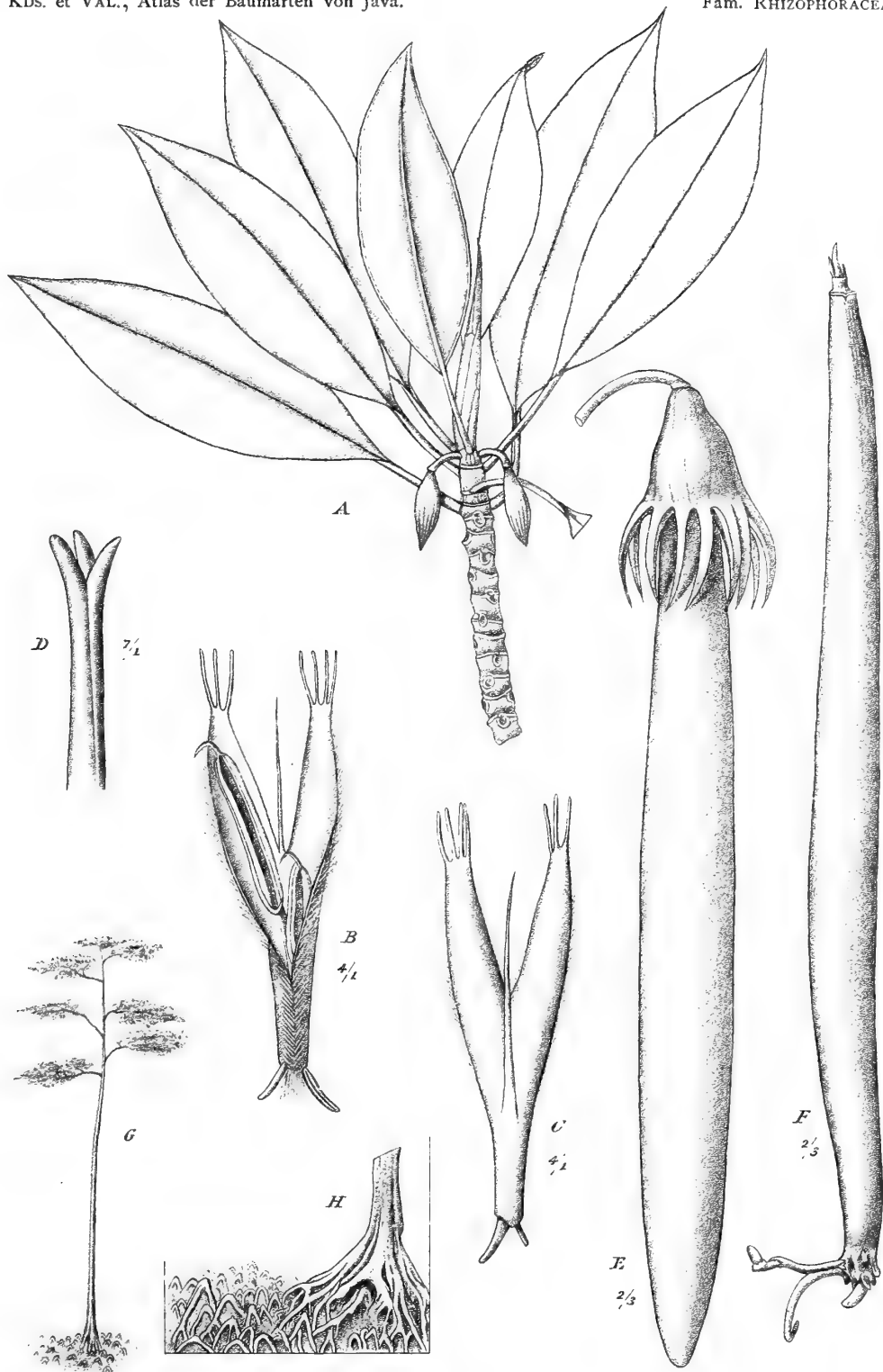
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 102. *Rhizophora mucronata* Lmk.

A Zweig mit Blüten und gekeimten Früchten, B—D Blüte mit Analyse, E Junge Keimpflanze, F Baumhabitus mit abgefallenen Keimpflanzen. [Nach SCHIMPER].

FIGUR 102.

Rhizophora mucronata Lmk. — Baum, bis 10 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IV (1896) 278. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 668. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I § 1. Fam. 220 (1912).



M. Mangkoedipoero del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

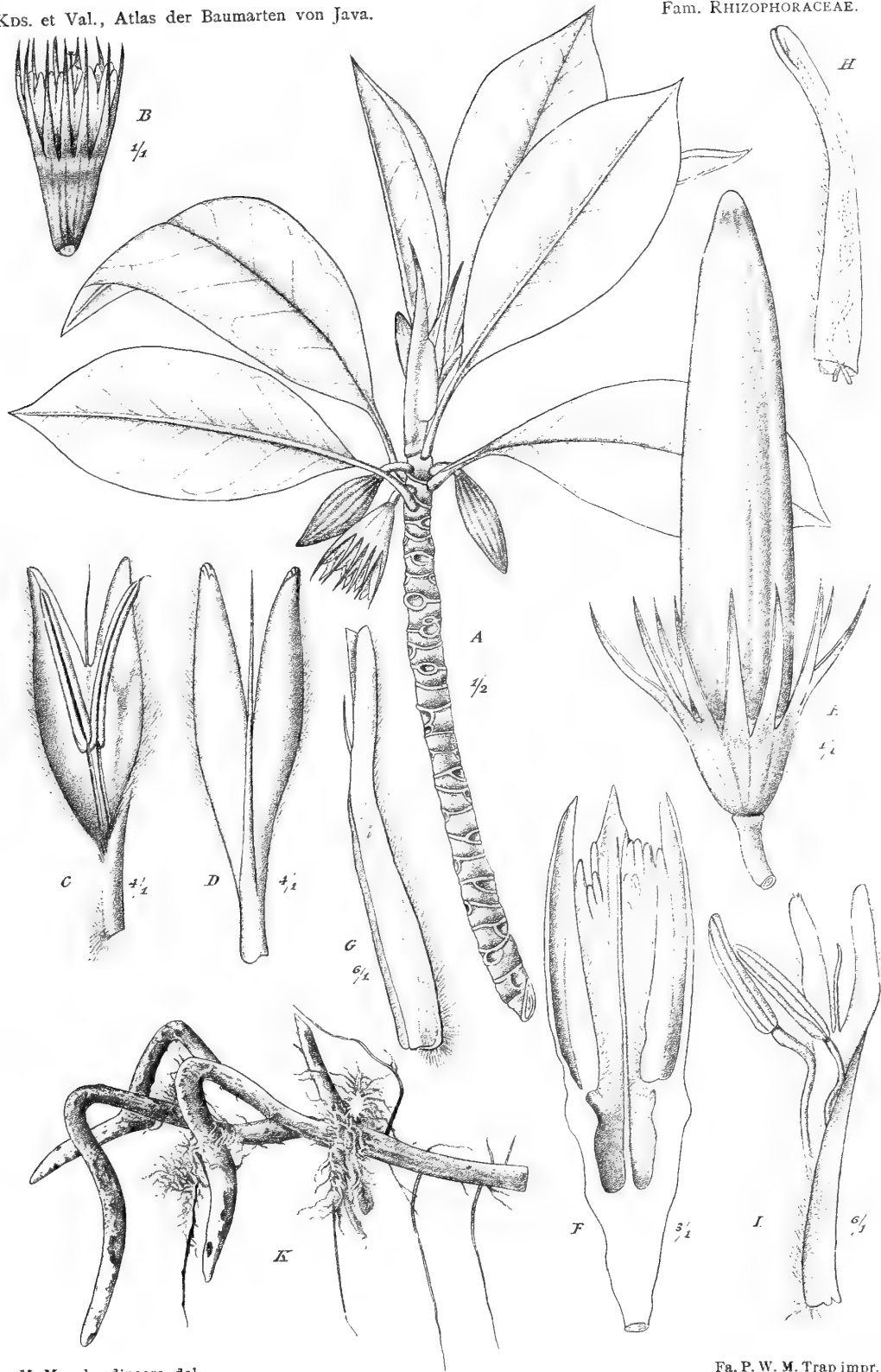
Figur 103. *Bruguiera gymnorhiza* Lmk.

A Zweig mit Blütenknospen, B—D Blütenanalyse, E Fruchtkelch mit Keimpflanze, noch mit dem Mutterbaum verbunden, F Abgefallene, im Schlamm wurzelnde Keimpflanze, G Baumhabitus, H Stamm mit knieformigen Atemwurzeln.
 [E, H Nach SCHIMPER, A—D, F, G Original nach Herb. Kds.]

FIGUR 103.

Bruguiera gymnorhiza Lmk. — Baum, bis 28 M., oft nur bis 18 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IV. (1896) 292. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 668. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 220 (1912).

Einh. Name: *Tandjang ketek*, Jav.; *Tindjang*, Mad.



M. Mangkoedipoero del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 104. *Bruguiera eriopetala* Wght. et Arn.

A Blütenzweig, B—D Blüte mit Analyse, E Auf dem Baum gekeimte Frucht, mit Kelch.

F Durchschnitt einer sich soeben öffnenden Blüte, G ein klappenartig gefaltetes Blumenblatt, von der Seite gesehen, H desgleichen, schematisch. Lage der

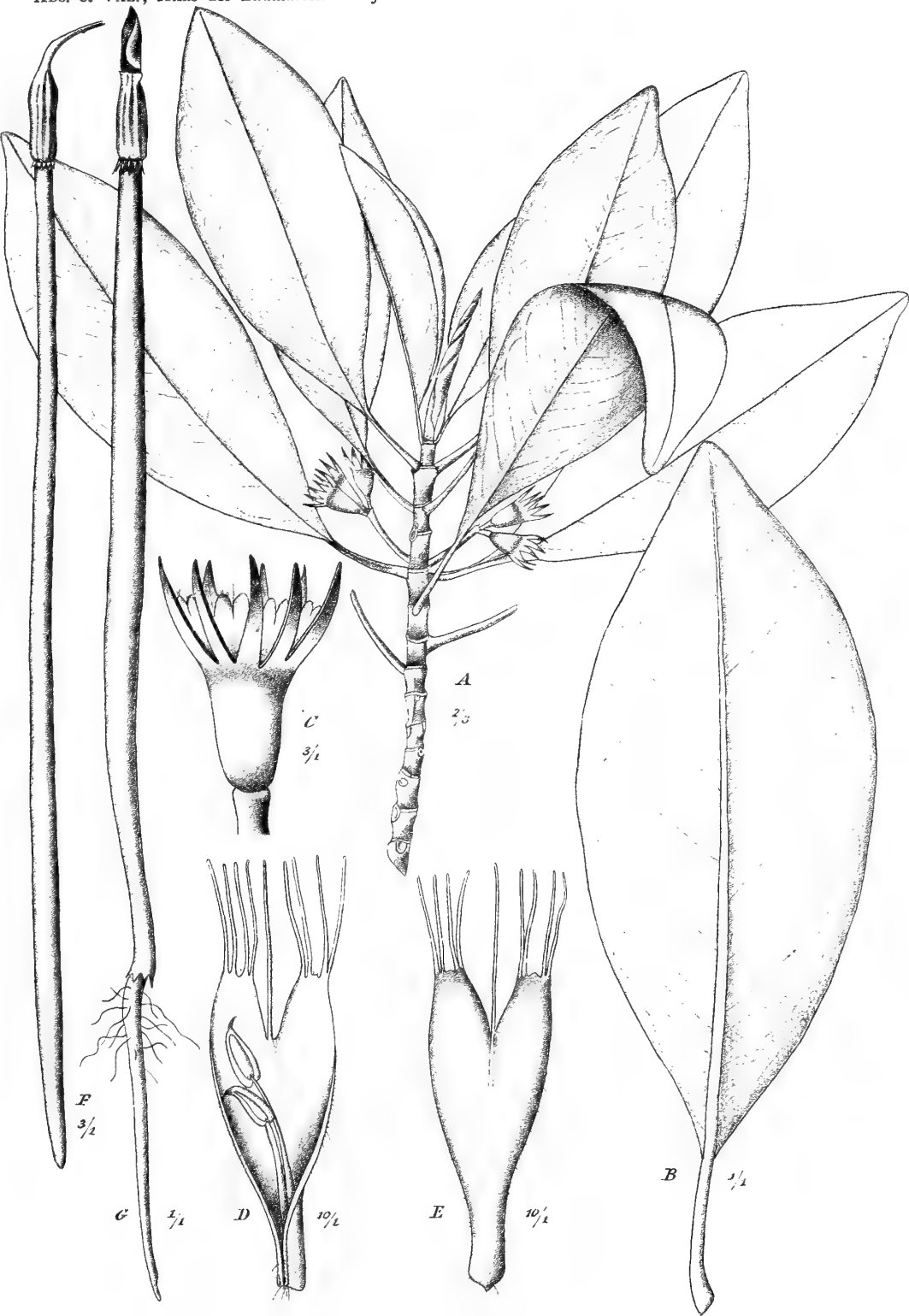
Filamente in den Blumenblattklappen, I desgl. aufgesprungen, K Knieformige Atemwurzeln.

[A—E Original nach Material aus dem Hortus Bogor, F—I nach GEHRMANN, K nach KARSTEN].

FIGUR 104.

Bruguiera eriopetala Wght. et Arn. — Baum, bis 25 M. (oft nur bis 10 M.) hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IV. (1896) 295. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 669. Gehrman n, Blütenbiologie der Rhizophoraceae in Berichte Deutsche Botan. Gesellsch. XXIX (Juni 1911) 308. Abb. I, II. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 220 (1912).

Einh. Name: *Baku*, Jav.; *Katija*, Sund.; *Lendur*, Mad.



M. Mangkoedipoero del.

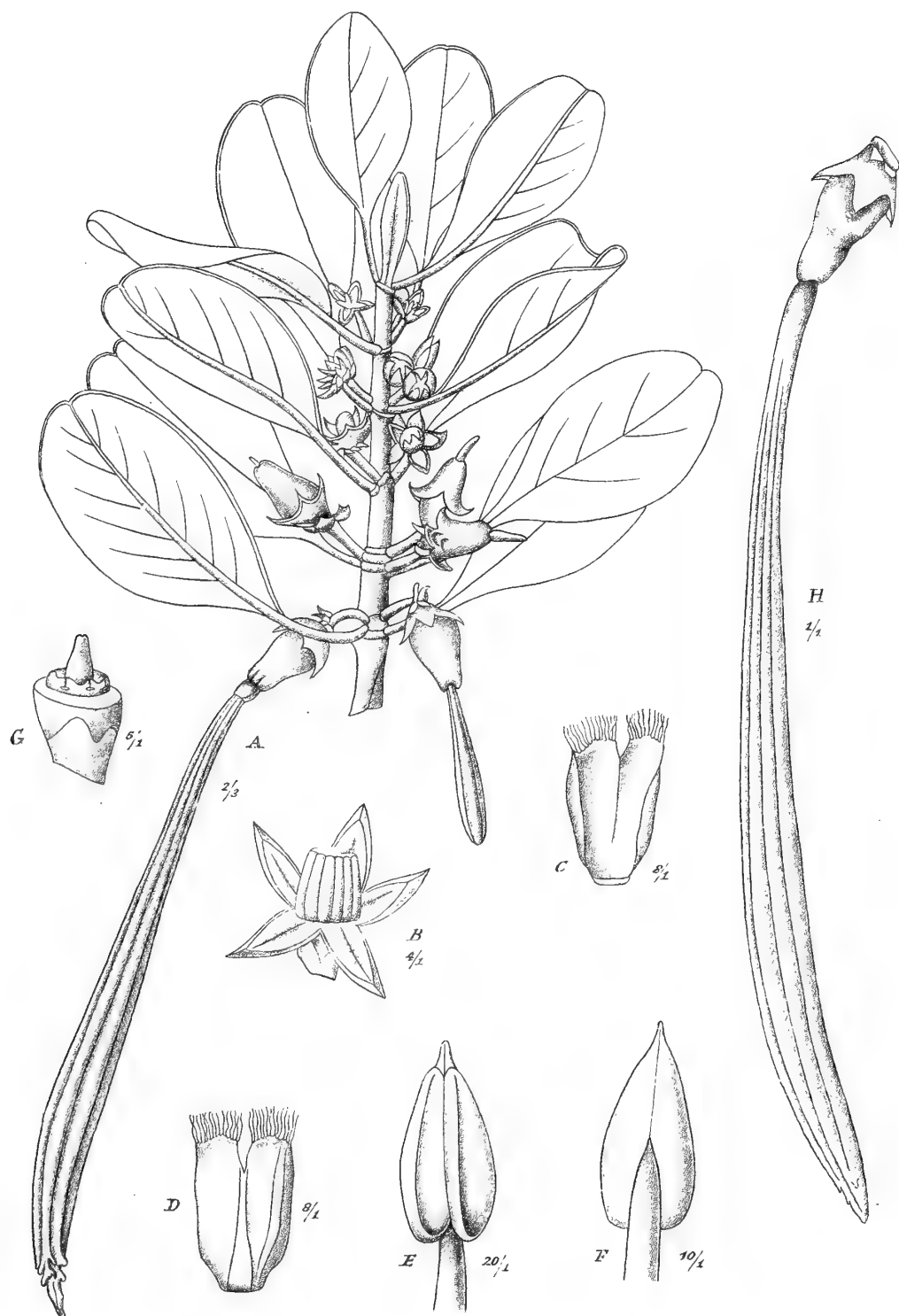
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 105. *Bruguiera parviflora* Wght. et Arn.

A Blütenzweig, B Blatt, C—E Blüte, mit Analyse, F Auf dem Baum gekeimte Frucht, mit Kelch, G Im Schlamm gewurzelte Keimpflanze.
[A—E Original nach Herb. KDS., F, G nach SCHIMPER].

FIGUR 105.

Bruguiera parviflora Wght. et Arn. — Baum, bis 12 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IV. (1896) 297. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 668. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 220 (1912).



M. Mangkoedipoero del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

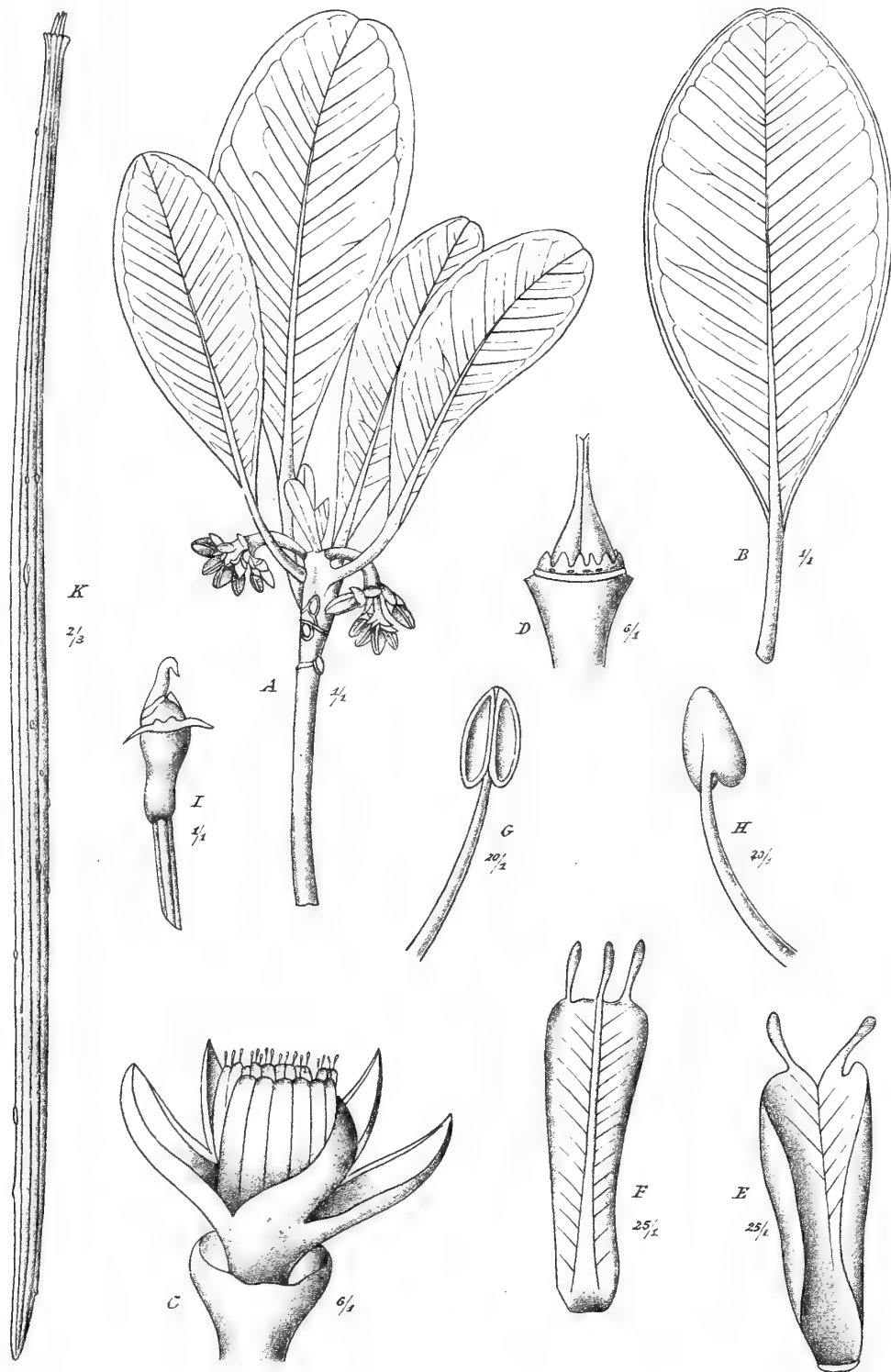
Figur 106. *Ceriops Roxburghiana* Arn.

A Habitusbild, B—F Blüte mit Analyse, G Auf dem Baum gekeimte Frucht, mit Kelch.
 [A, H nach KARSTEN, B—G Original nach Herb. Kds. n. 21663 p].

FIGUR 106.

Ceriops Roxburghiana Arn. — Baum, bis 6 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IV. (1896) 287. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 668. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 220 (1912).

Einh. Name: *Soga tingi*, *Tingi*, Jav.; *Sogha tengih*, *Tengih*, Mad.



M. Mangkoedipoero del.

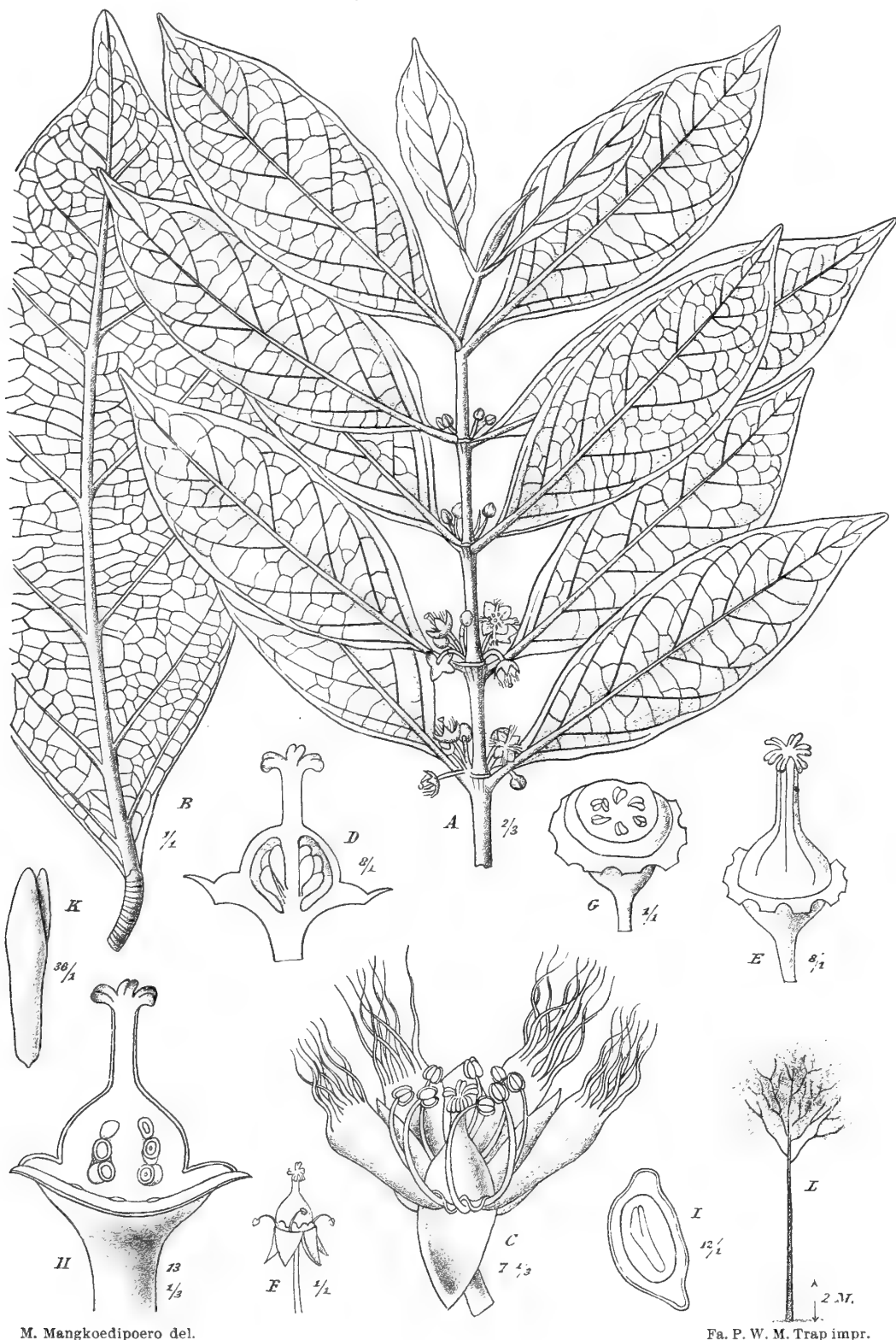
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 107. *Ceriops Candolleana* Arn.

A Blütenzweig, B Blatt, C—H Blüte mit Analyse, I Auf dem Baum auskeimende Frucht, mit Kelch, K Keimpflanze. [Original nach Herb. Kds. n. 6319 β , 6322 β , u. s. w.].

FIGUR 107.

Ceriops Candolleana Arn. — Baum, bis 6 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IV. (1896) 284. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 668. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 220 (1912).



M. Mangkoedipoero del.

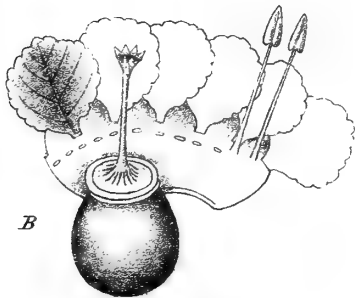
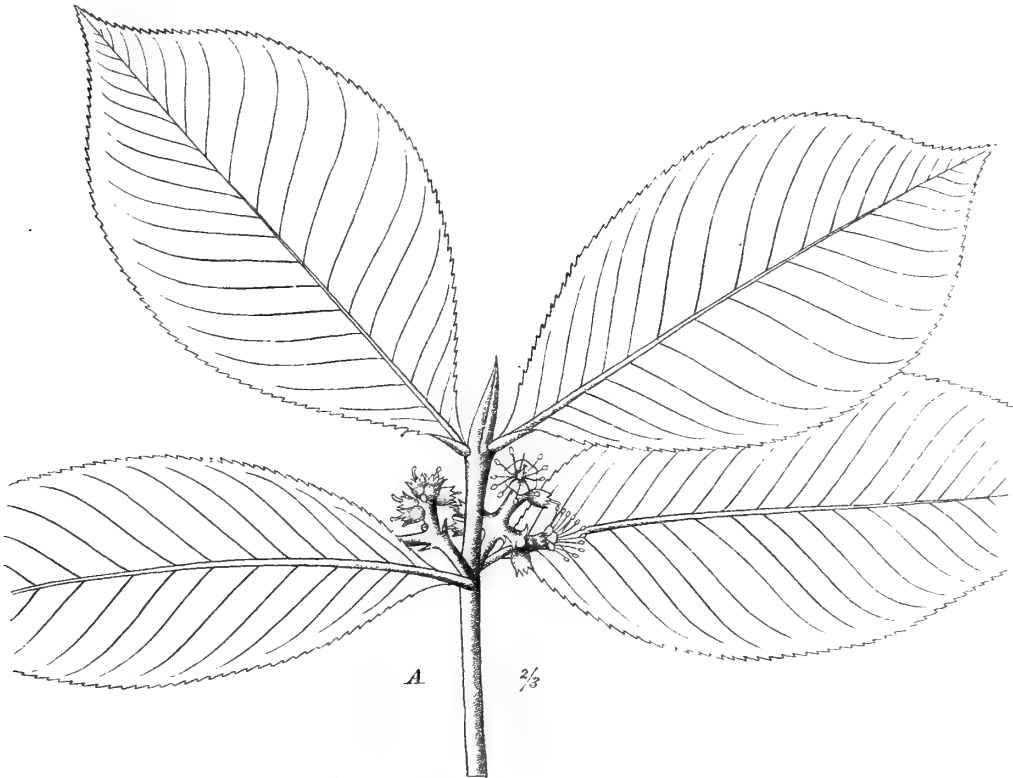
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 108. *Gynotroches axillaris* Bl.

A Blütenzweig, B Blatt, C—G Blüte mit Analyse, H Junge Frucht, I Samen mit Embryo, im Längsschnitt, K Einbryo, L Erwachsener Baum. [D—G nach BLUME, A—C und H—L Original nach Herb. Kds. n. 1116 β , 12343 β , 1109 β u. s. w.].

FIGUR 108.

Gynotroches axillaris Bl. — Baum, bis 26 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IV. (1896) 308. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 667. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 220 (1912).



M. Mangkoedipoero del.

Fa. P. W. M. Trap impf

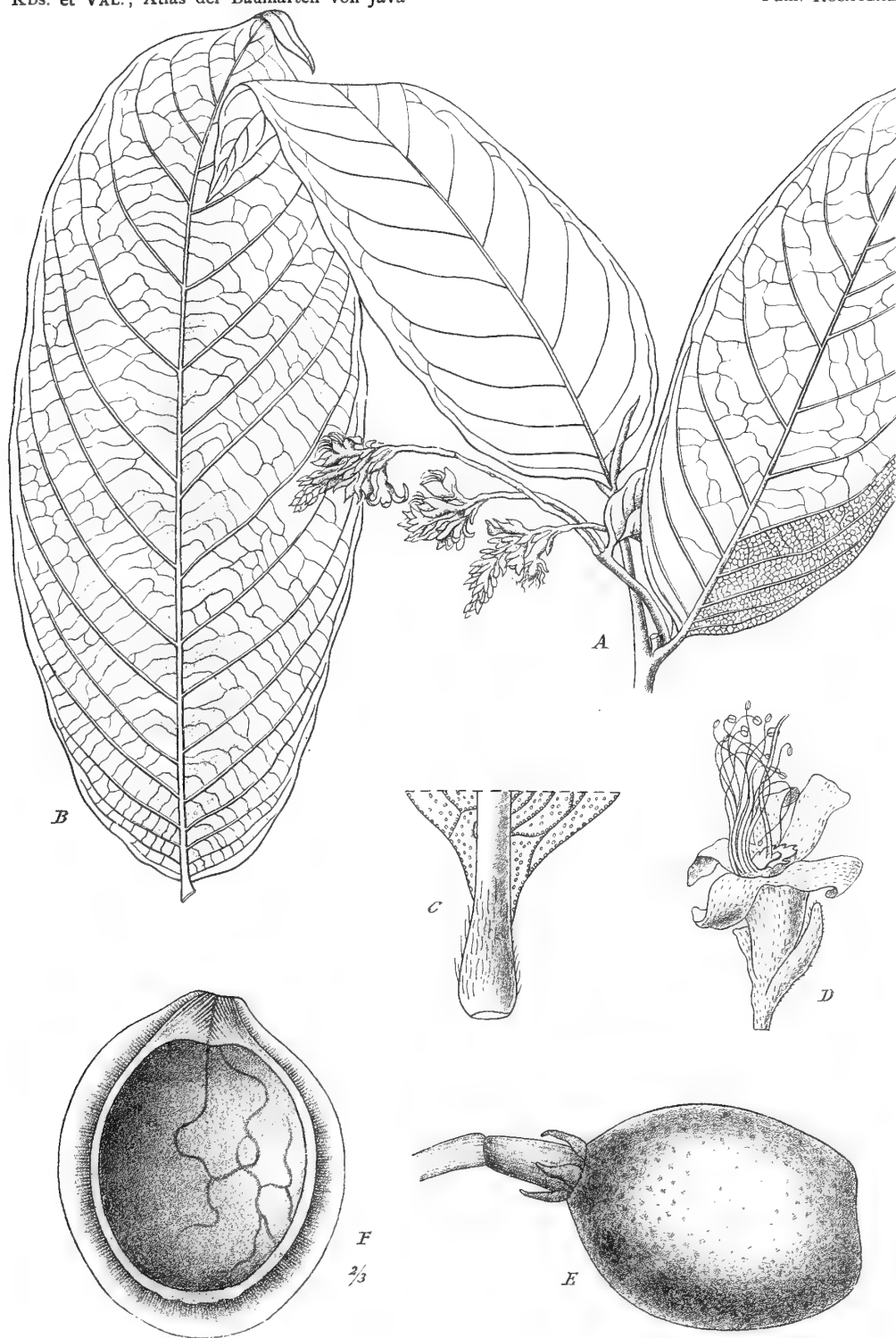
Figur 109. *Carallia integerrima* DC.

A Blütenzweig, B Blütenanalyse, C—E Frucht mit Samen und Embryo.
[Nach ROXBURGH].

FIGUR 109.

Carallia integerrima DC. — Baum, bis 27 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IV. (1896) 301. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 669. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 220 (1912).

Einh. Name: *Kedalen*, Jav.; *Sepat*, *Tandjang gunung*, *Tandjang girang*, O. Jav.



R. Samadi del.

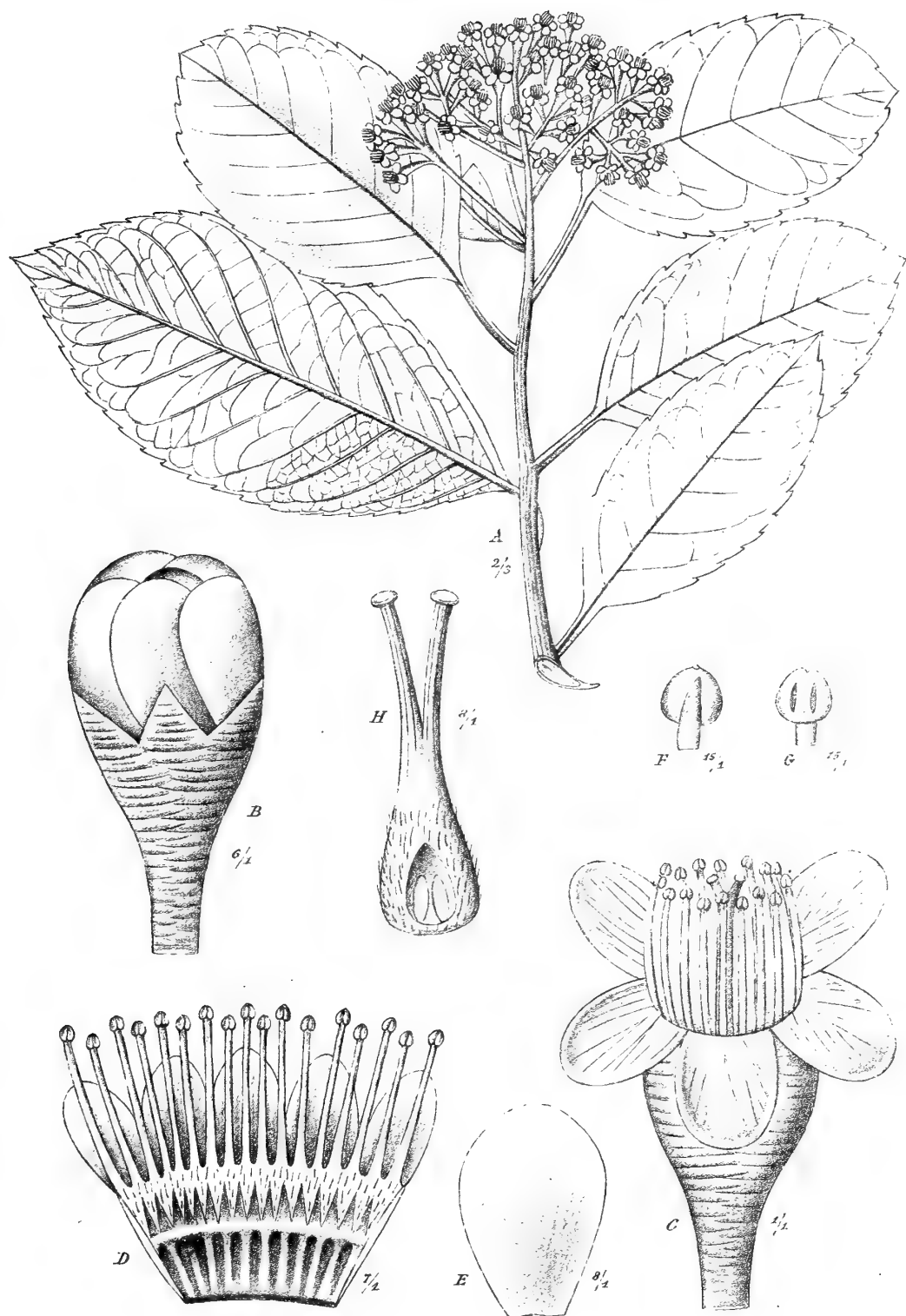
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 110. *Parinarium scabrum* Hassk.

A Blütenzweig, B Blatt, C Blattfuss, unterseits, D Blüte, E, F Frucht und Fruchtwand.
 [A, D nach ASA GRAY, B, C, E, F Original nach lebendem Baum im Hortus Bogor.]

FIGUR 110.

Parinarium scabrum Hassk. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 337. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 338. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 126 (1912).



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

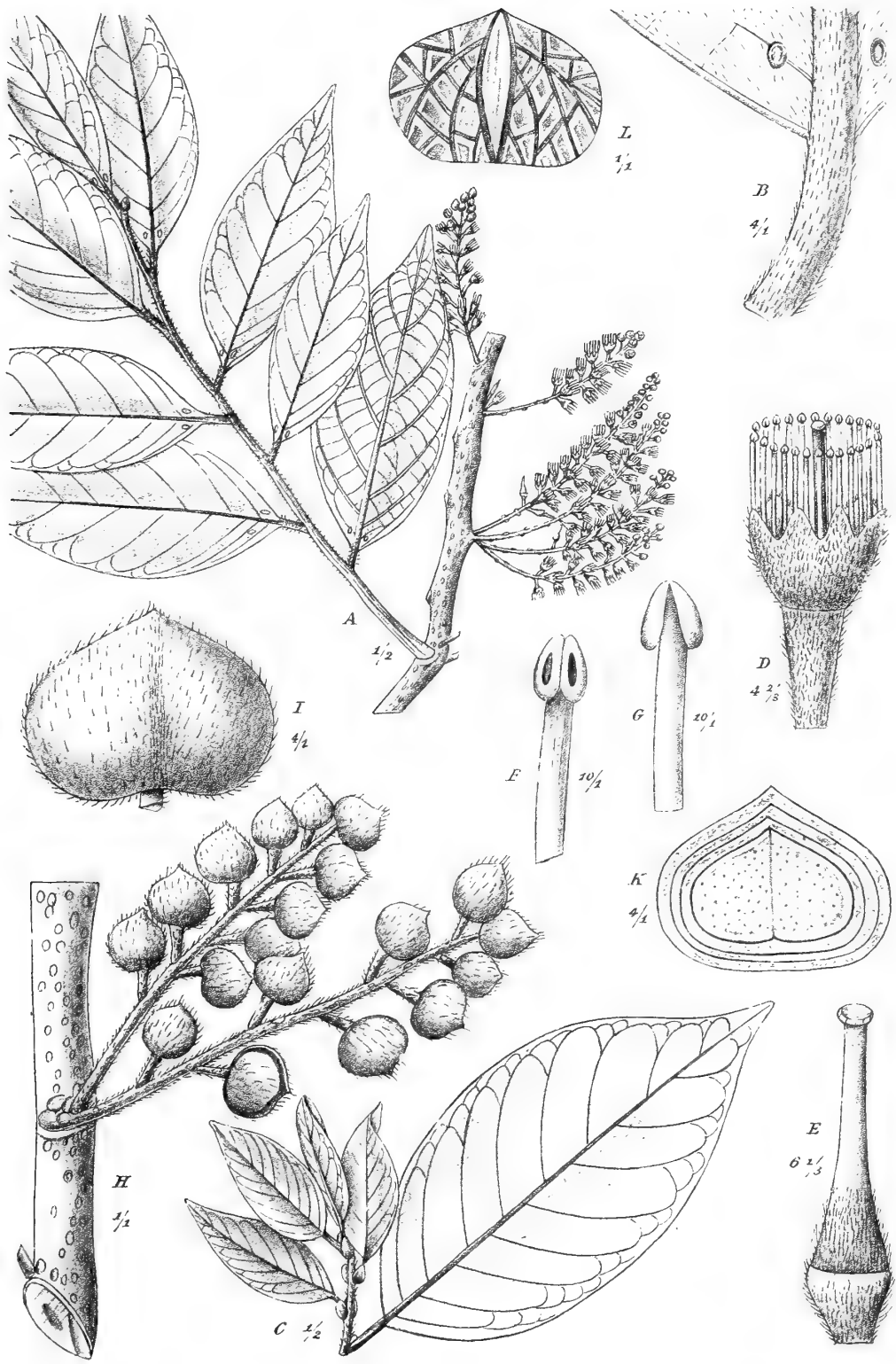
Figur III. *Photinia Notoniana* W. et Arn.

A Blütenzweig, B–H Blütenknospe, Blüte und Analyse.
 [Original nach Herb. Kds. n. 6469♂].

FIGUR III.

Photinia Notoniana W. et Arn. — Baum, bis 15 M. (meist nur 6 M.) hoch. — Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 318. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 126 (1912). *P. Notoniana* W. et Arn. forma subdenticulata Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 364.

Einh. Name: *Sapen*, *Sekar sapen*, Jav.; *Kaju kidang*, O.-Jav.; *Tjantigi nangka*, Sund.



M. Joedo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

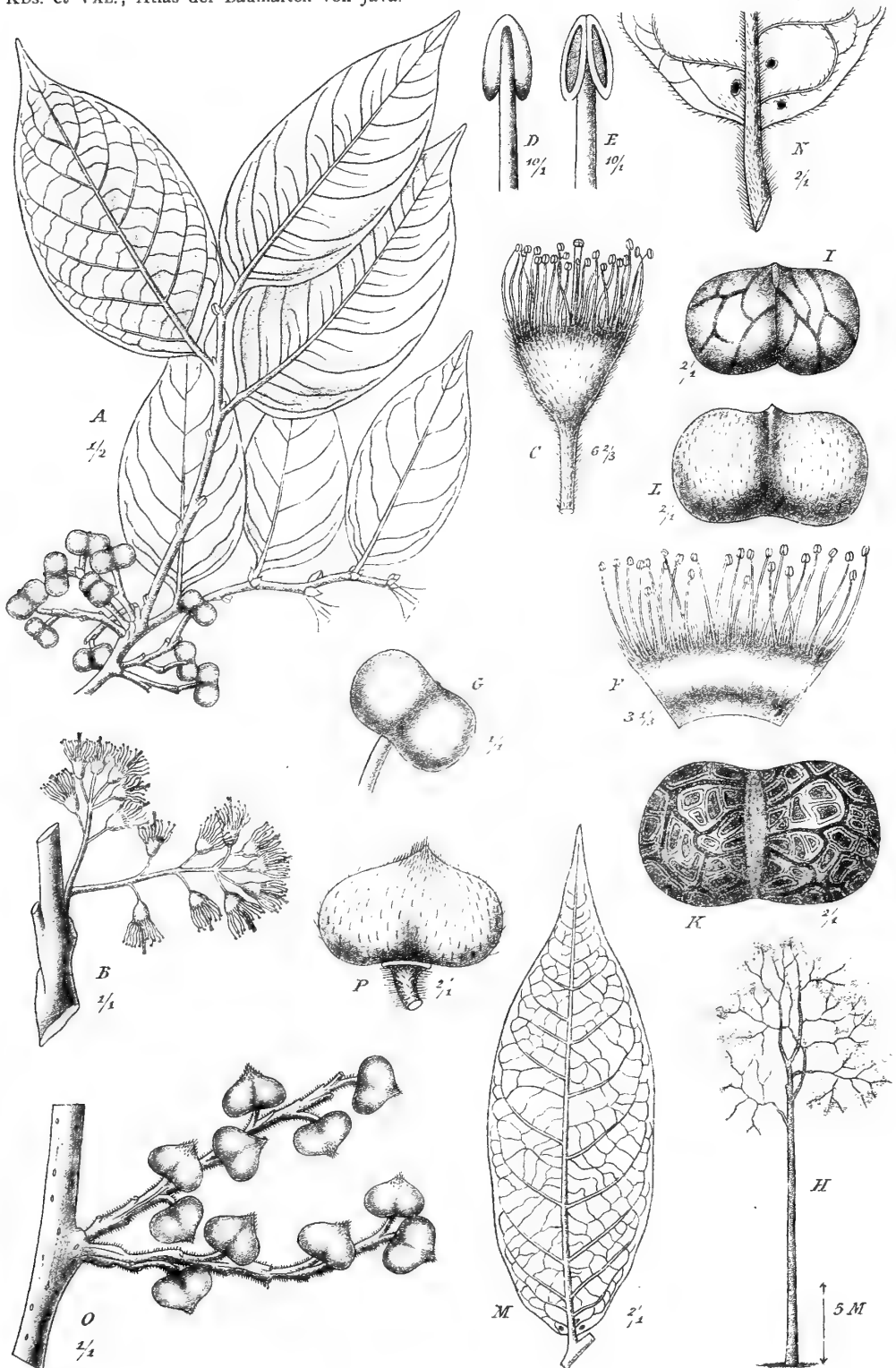
Figur 112. *Pygeum parviflorum* Teijsm. et Binn.
forma genuina Kds. et Val.

A Blütenzweig, B Blattfuss, unterseits, C Blattzweig mit 1 alten Blatt und 4 jungen Blättern,
D—G Blüte mit Analyse, H Fruchtzweig, I—L Frucht und Samen mit Analyse.
[Original nach Herb. Kds. n. 638 α , 12097 β , u. s. w.].

FIGUR 112.

Pygeum parviflorum Teijsm. et Binn. forma **genuina** Kds. et Val. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 351. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 336. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 126 (1912).

Einh. Name: *Mojang*, Jav.; *Kawojang*, Sund.



R Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

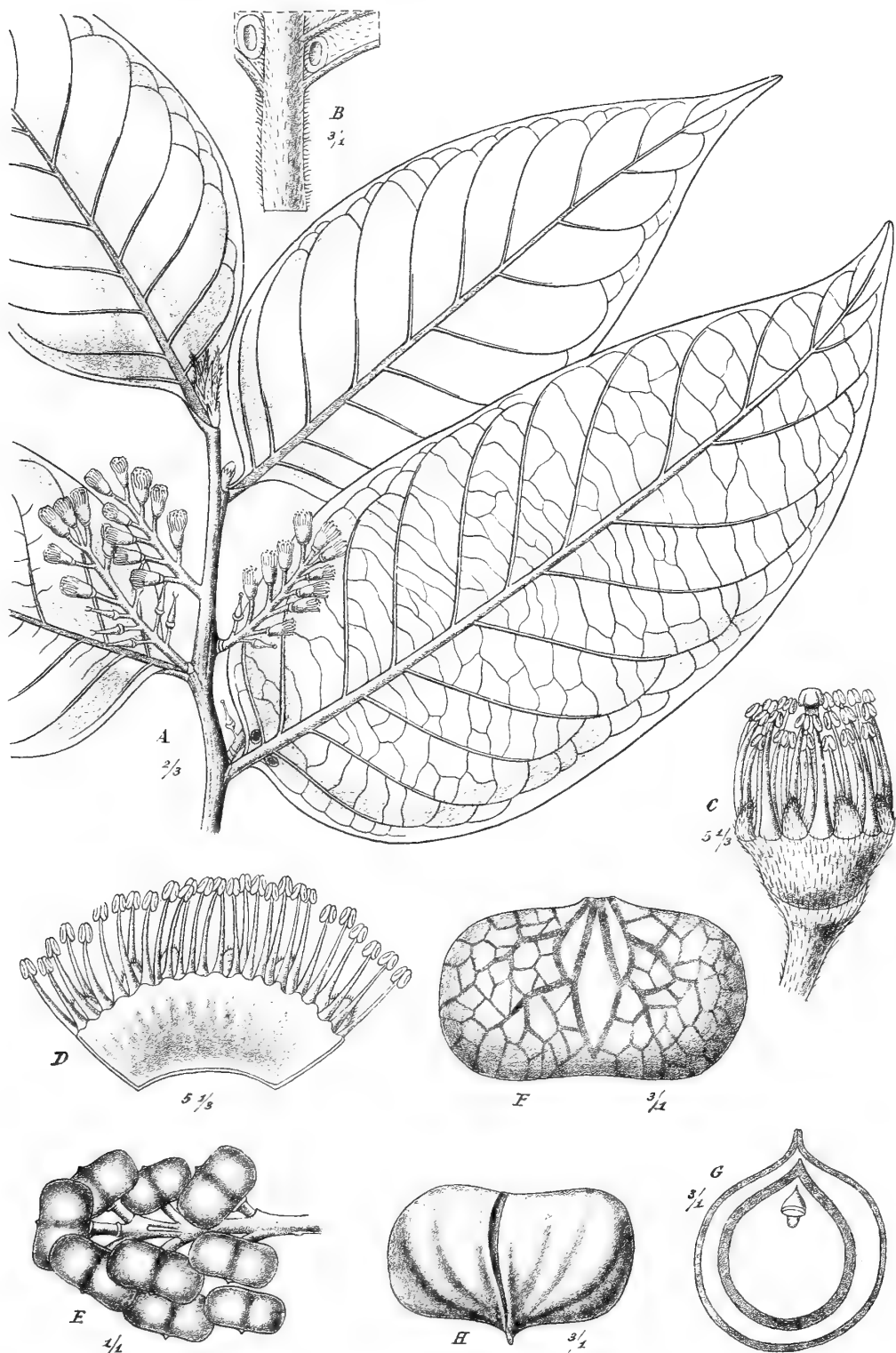
Figur 113. *Pygeum parviflorum* Teijsm. et Binn.
var. *robustum et lanceolatum* Kds. et Val.

A—L *Pygeum parviflorum* Teijsm. et Binn. var. *robustum* Kds. et Val. A Fruchtzweig, B Blütenstand, C—F Blüte mit Analyse, G—L Frucht mit Analyse. — M—P *Pygeum parviflorum* Teijsm. et Binn. var. *lanceolatum* Kds. et Val. M, N Blattunterseite, O Fruchstand, P Frucht. [Original nach Herb. Kds. n. 23039 β , 6416 β u. s. w.].

FIGUR 113.

Pygeum parviflorum Teijsm. et Binn. var. **robustum et lanceolatum** Kds. et Val. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 352, 353. Kds., Exkursionsflora Java II (1912). 336. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 126 (1912).

Einh. Name: *Mojang*, Jav.; *Kawojang*, Sund.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

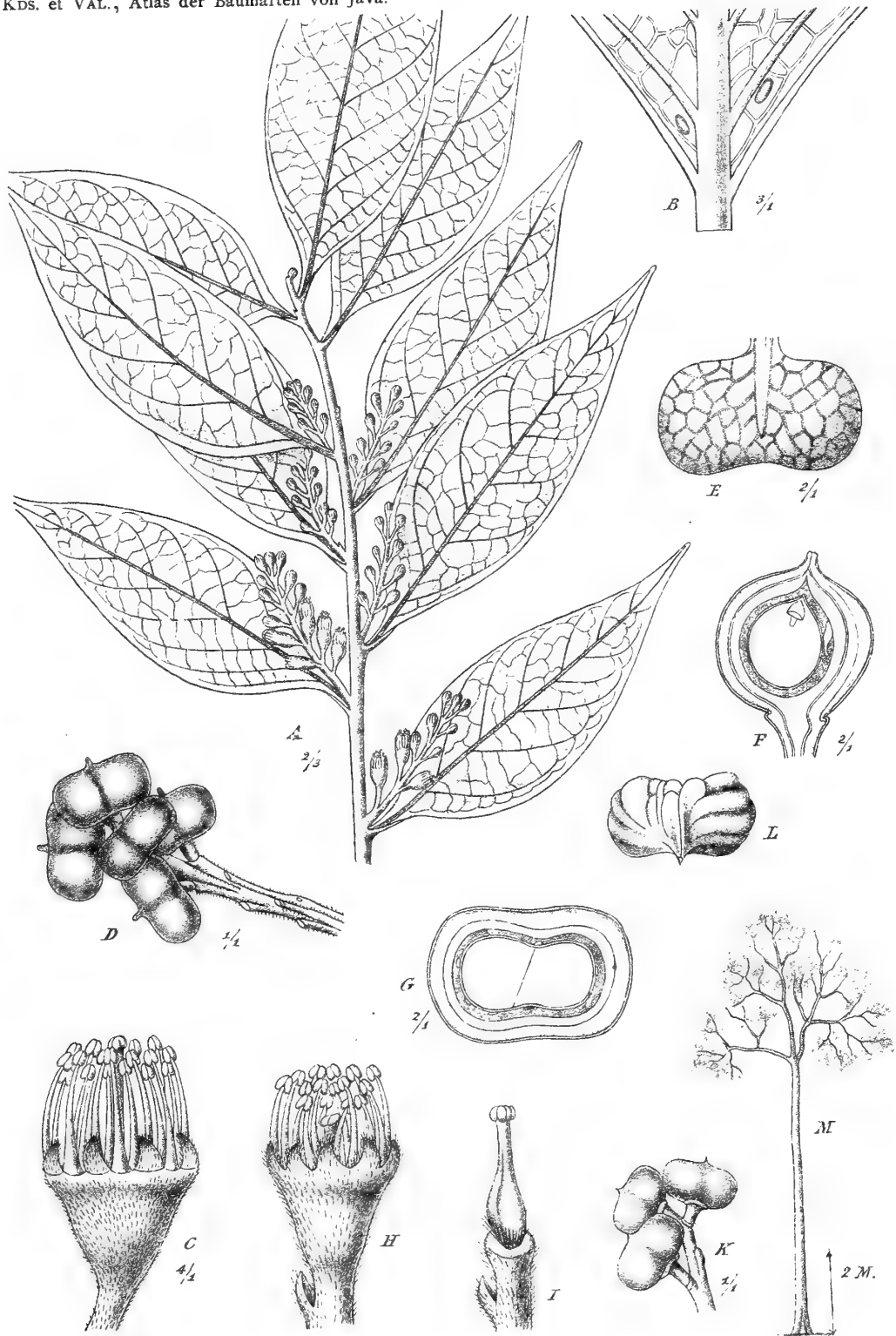
Figur 114. *Pygeum latifolium* Miq. forma *genuina* Kds. et Val.

A Blütenzweig, B Blattfussunterseite, C, D Blüte, mit Analyse, E Fruchstand, F Steinkern,
 G Frucht im Längsschnitt, mit Embryo, H Embryo.

[Original nach Herb. Kds n. 15360 ♂, 6404 ♂, 12096 ♂, u. s. w.].

FIGUR 114.

Pygeum latifolium Miq. forma **genuina** Kds. et Val — Baum, bis 36 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 356. Kds., Exkursionsflora Java II (1912) 336. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 126 (1912).



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

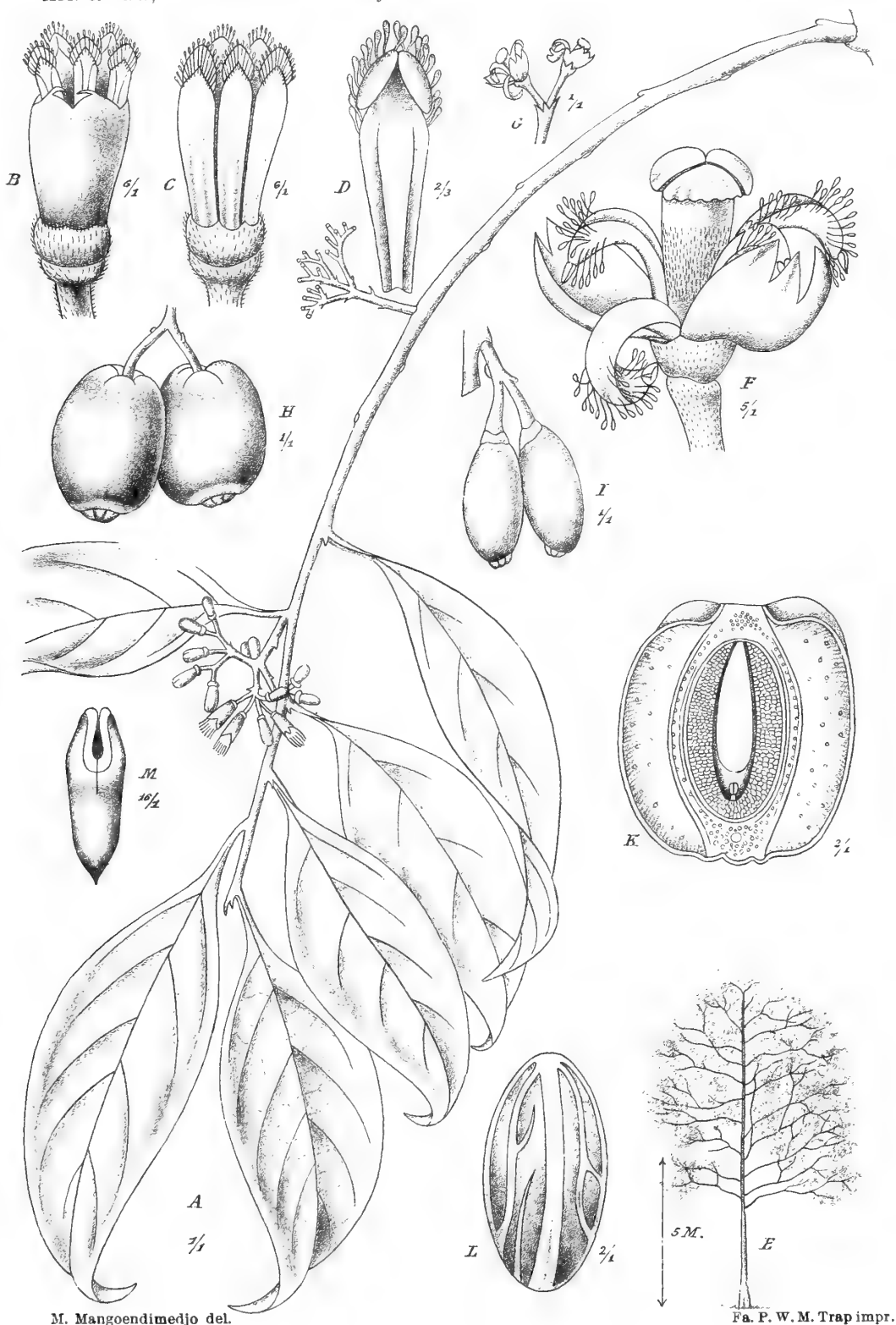
Figur 115. *A—G Pygeum latifolium* Miq. forma *nervosa* Kds. et Val.
H—M forma tomentosa Kds. et Val.

A Blütenzweig, *B* Blattfuss, unterseits, *C* Blüte, *D* Fruchstand, *E* Steinkern, *F—G* Fruchtanalyse, *H, I* Blüte, mit Analyse, *K* Früchte, *L* Embryo, *M* Baumhabitus.
 [Original nach Herb. Kds. n. 6400 β , 6398 β , 12670 β , u. s. w.].

FIGUR 115.

Pygeum latifolium Miq. forma **nervosa** Kds. et Val. — Baum, bis 36 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 357. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 336. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 126 (1912).

Pygeum latifolium Miq. forma **tomentosa** Kds. et Val. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 358. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 336. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 126 (1912). Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 3e druk, msc.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

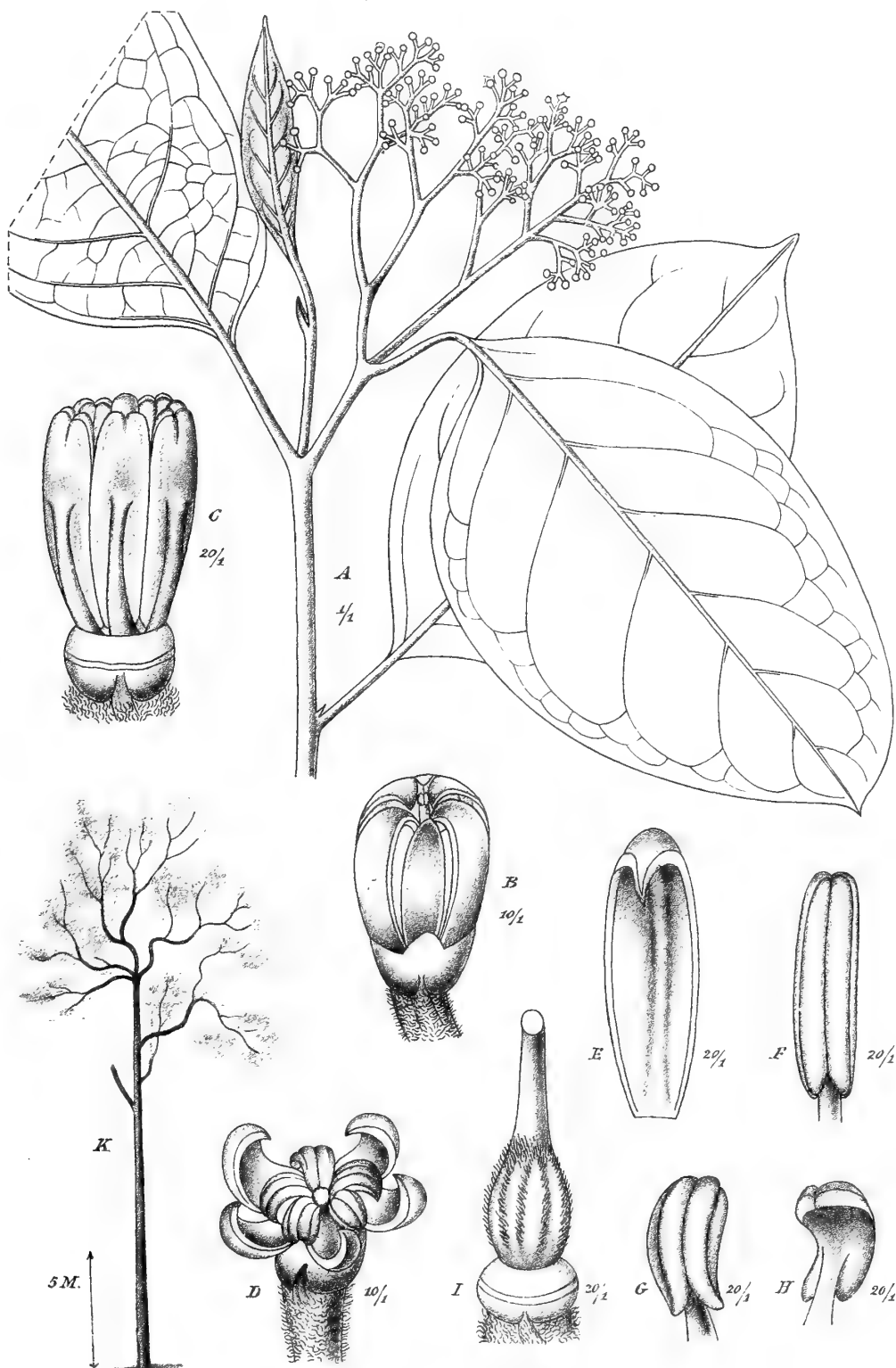
Figur 116. *Gomphandra javanica* Val.

A Blütenzweig ♂, B—D Blüte ♂, mit Analyse, E Baumhabitus, F Blüte ♀,
G Blütenstand ♀, H—M Frucht und Samen, mit Analyse.

[Original nach Herb. Kds. n. 23016 ♂, 2097 ♀, u. s. w. und nach lebendem Baum aus Hortus Bog.]

FIGUR 116.

Gomphandra javanica Val. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 150. Kds., Exkursionsflora Java II (1912). 531. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 126 (1912) 3.



M. Mangoendimedjo del.

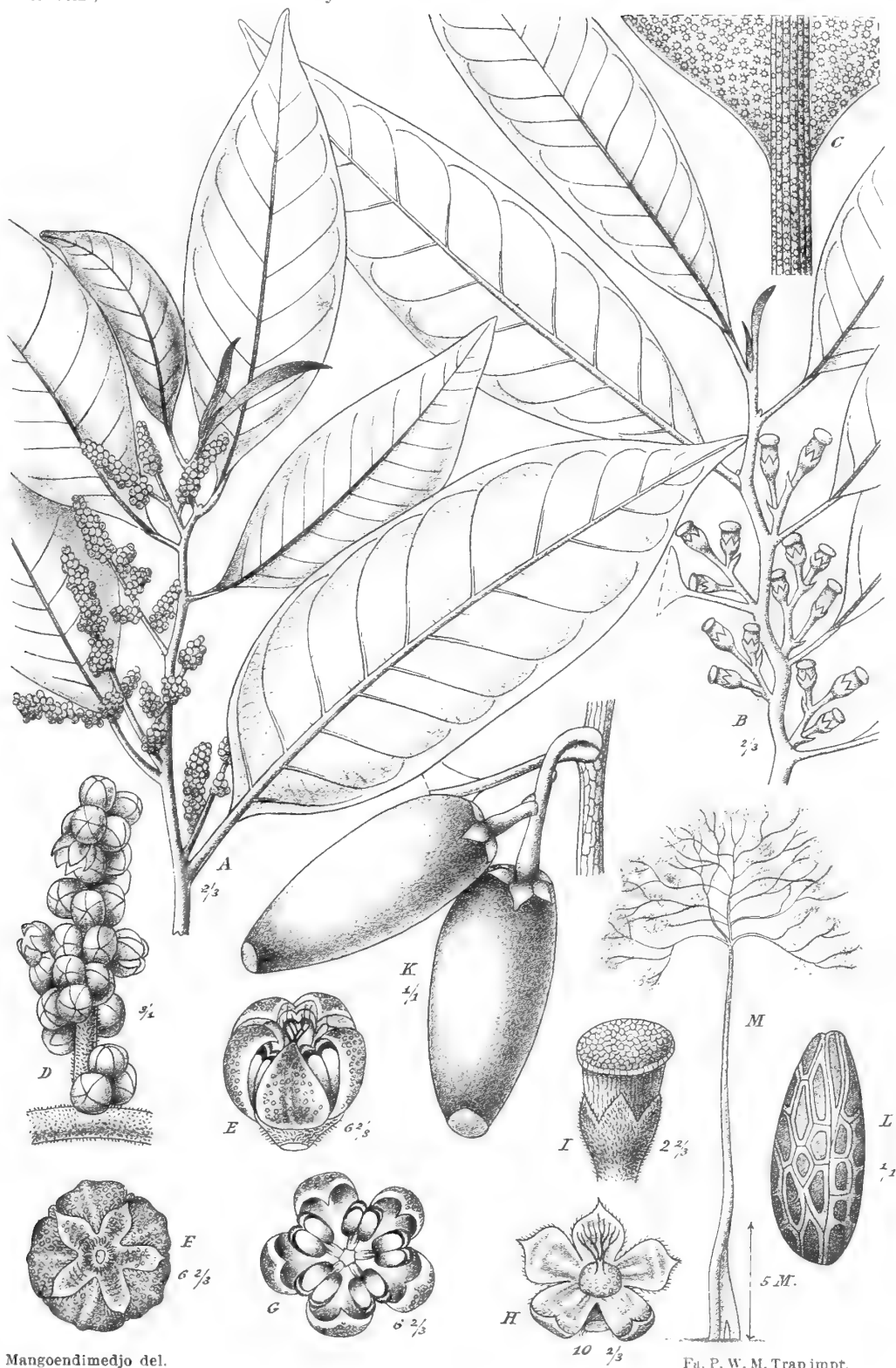
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 117. *Apodytes cambodiana* Pierre.

A Blütenzweig, B—I Blütenknospe und künstlich geöffnete Blüte, mit Analyse, K Baumhabitus.
 [Original nach Herb. Kds. n. 6066 β , u. s. w.].

FIGUR 117.

Apodytes cambodiana Pierre. — Baum, bis 30 M. hoch. — **A. javanica** Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 159. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 531. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 162 (1912) 5.



M. Mangoendimedjo del.

Fid. P. W. M. Trap imprt.

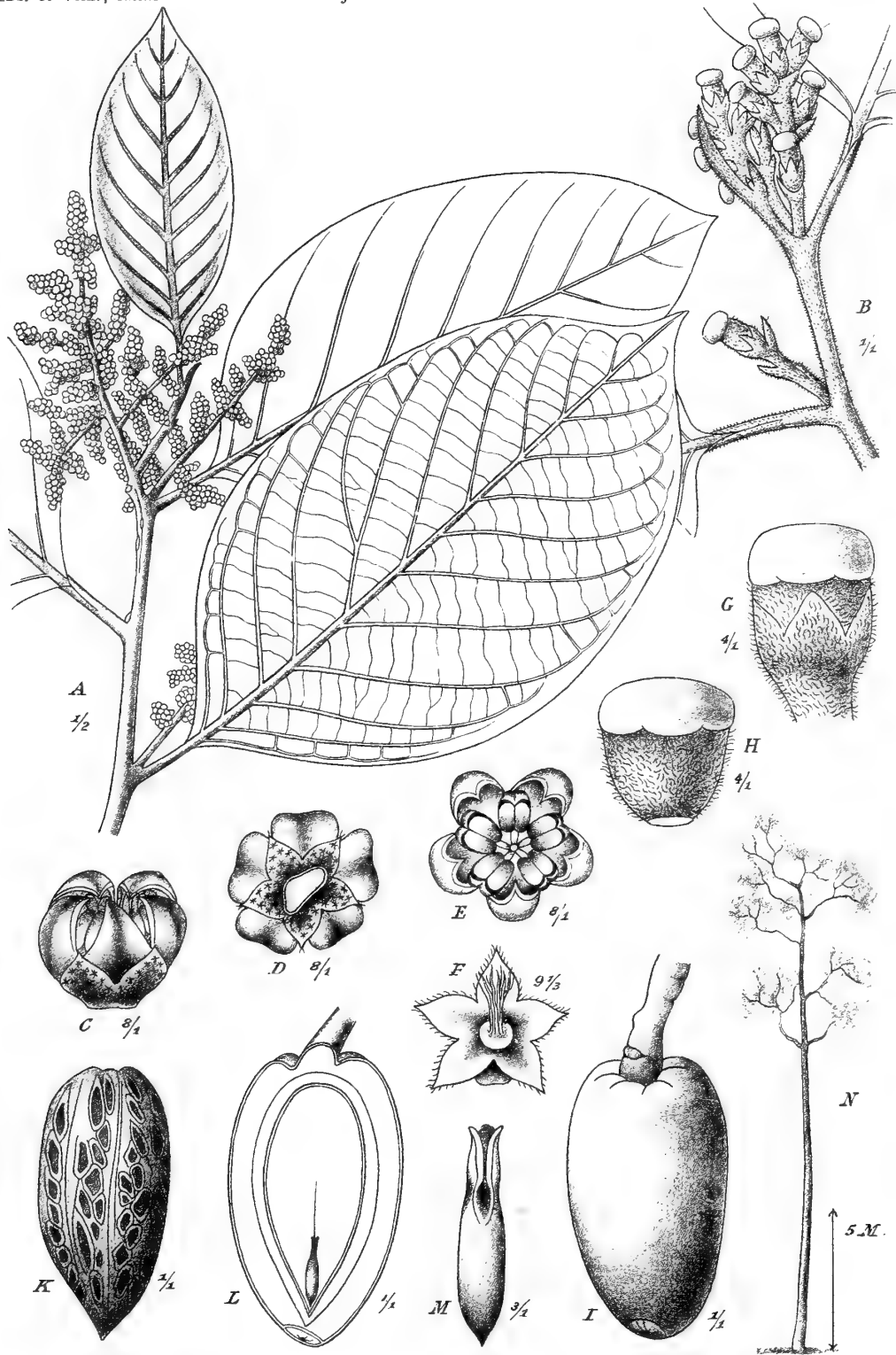
Figur 118. *Platea excelsa* Bl.

A, B Blütenzweige, (A ♂, B ♀), C Blattfuss Unterseite, D Blütenstand ♂, E—H Blüte ♂, mit Analyse, I Blüte ♀, K Früchte, L Steinkern, M Baum.
 [Original nach Herb. Kds. n. 24491♂, 24308♂, u.s.w.].

FIGUR 118.

Platea excelsa (Bl.) — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 153. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 530. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 162 (1912) 1.

Einh. Name: *Dudurenan*, Sund.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

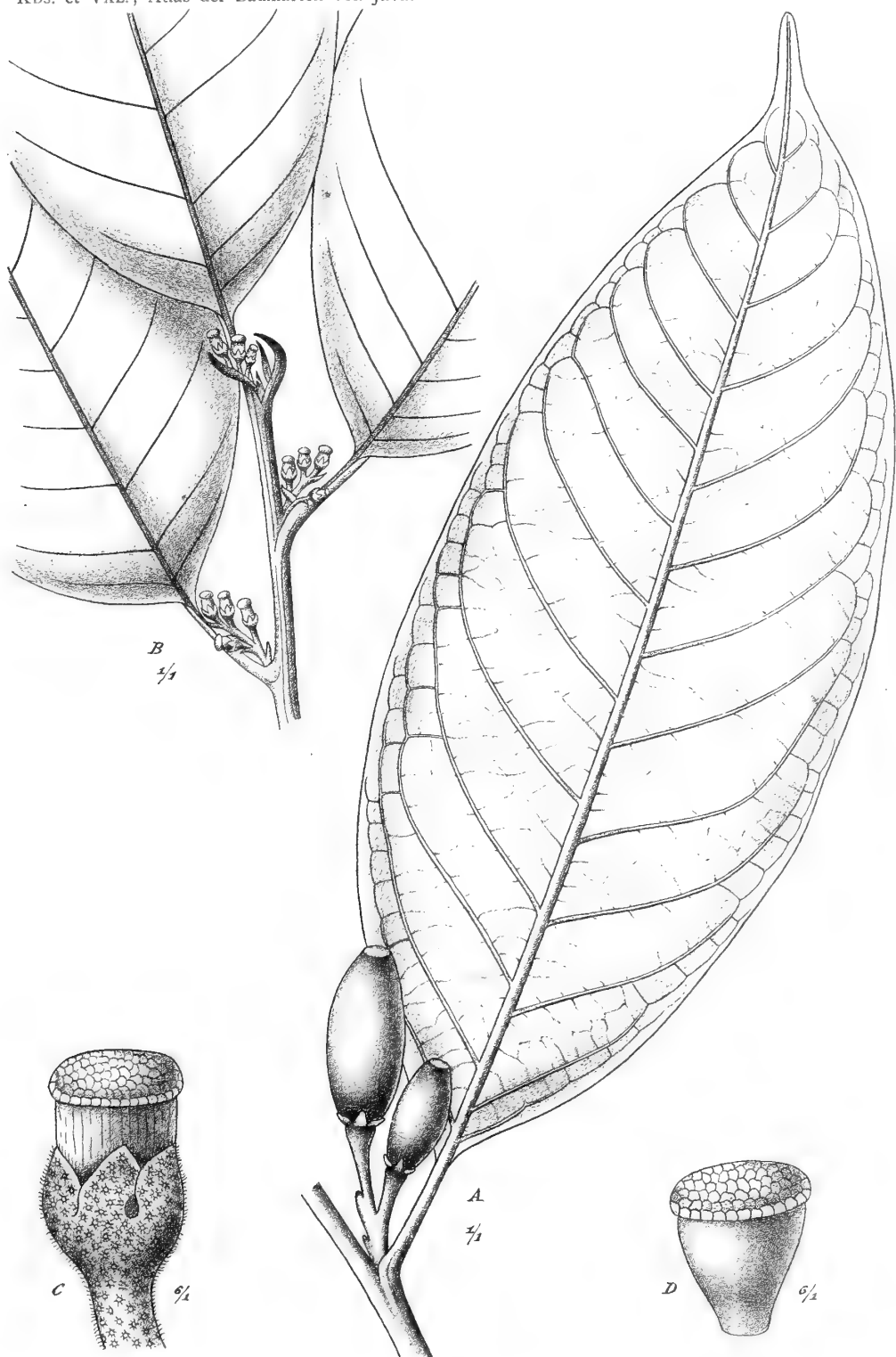
Figur 119. *Platea latifolia* Bl.

A, B Blütenzweige (A ♂, B ♀), C—F Blüte ♂, mit Analyse. G, H Blüte ♀, mit Analyse,
I—M Frucht, Steinkern mit Analyse, N Baum.
[Original nach Herb. Kds. n. 24145 ♂, 24306 ♀ u. s. w.].

FIGUR 119.

Platea latifolia Bl. — Baum, bis 42 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 156. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 531. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 162 (1912) 1.

Einh. Name: *Ki kadantja*, Sund.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 120. *Platea parviflora* Kds. et Val.

A Fruchtzweig, B Blütenzweig ♂, C, D Blüte ♀ mit Analyse.
 [Original nach Herb. Kds. n. 24618♂].

FIGUR 120.

Platea parviflora Kds. et Val. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 155. Kds. Exkursionsflora Java II. (1912) 530. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I § 1. Fam. 162 (1912) 3.



M. Mangoendimedjo del.

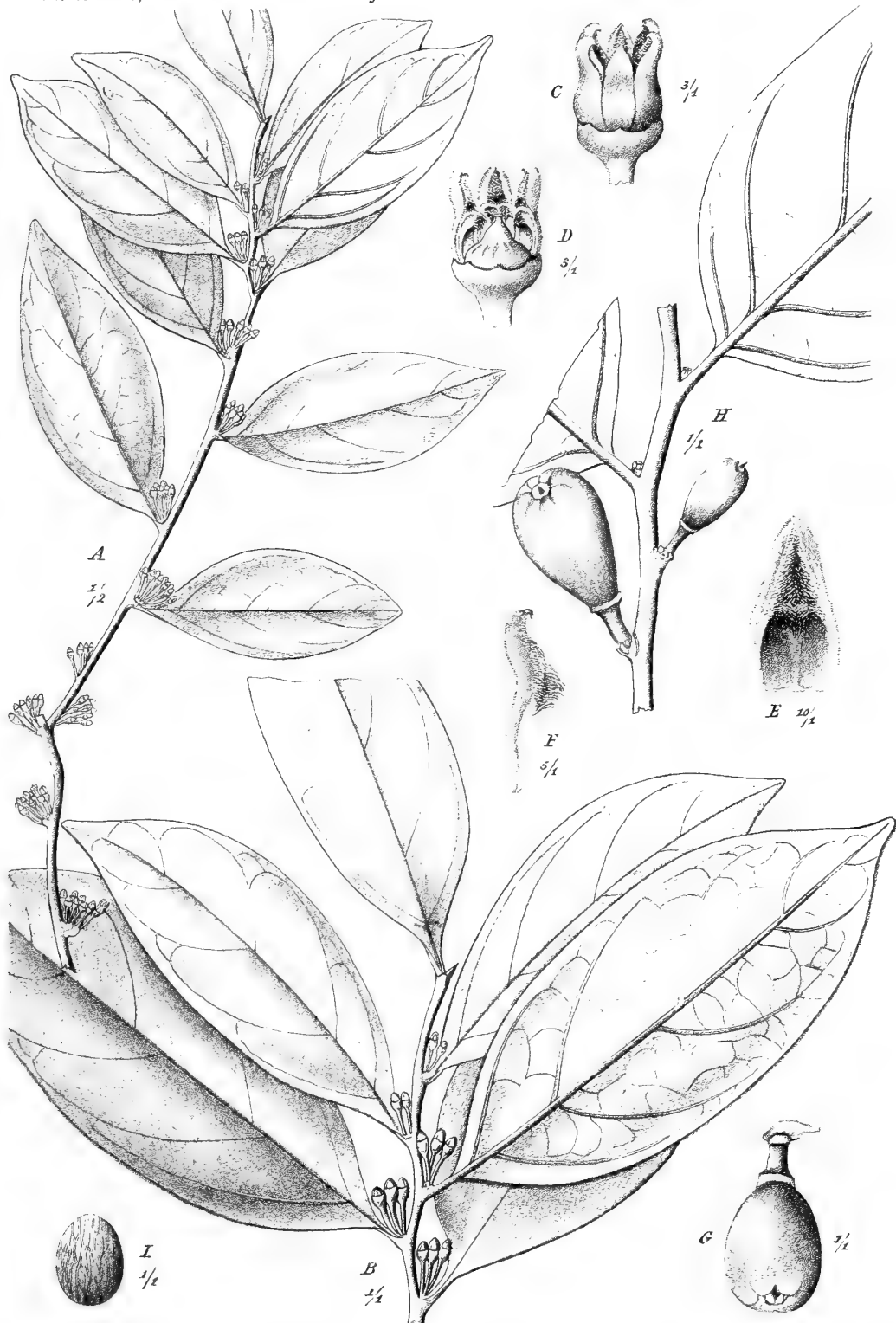
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 121. *Stemonurus secundiflorus* Bl.

A Blütenzweig, B—E Blüte ♂ mit Analyse.
[Original nach Herb. Kds. n. 24497♂, 24312♂, u. s. w.].

FIGUR 121.

Stemouurus secundiflorus Bl. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 145. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 531. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 162 (1912) 3.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 122. *Anacolosa arborea* Kds. et Val.

A, B Blühende Zweige, C—F Blüte mit Analyse, G Frucht, H Fruchtzweig, I Samen.
 [Original nach Herb. Kds. n. 15313 ♂, 6069 ♂, 6067 ♂, u. s. w.]

FIGUR 122.

Anacolosa arborea Kds. et Val. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 288. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 172. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 72 (1912) 3.

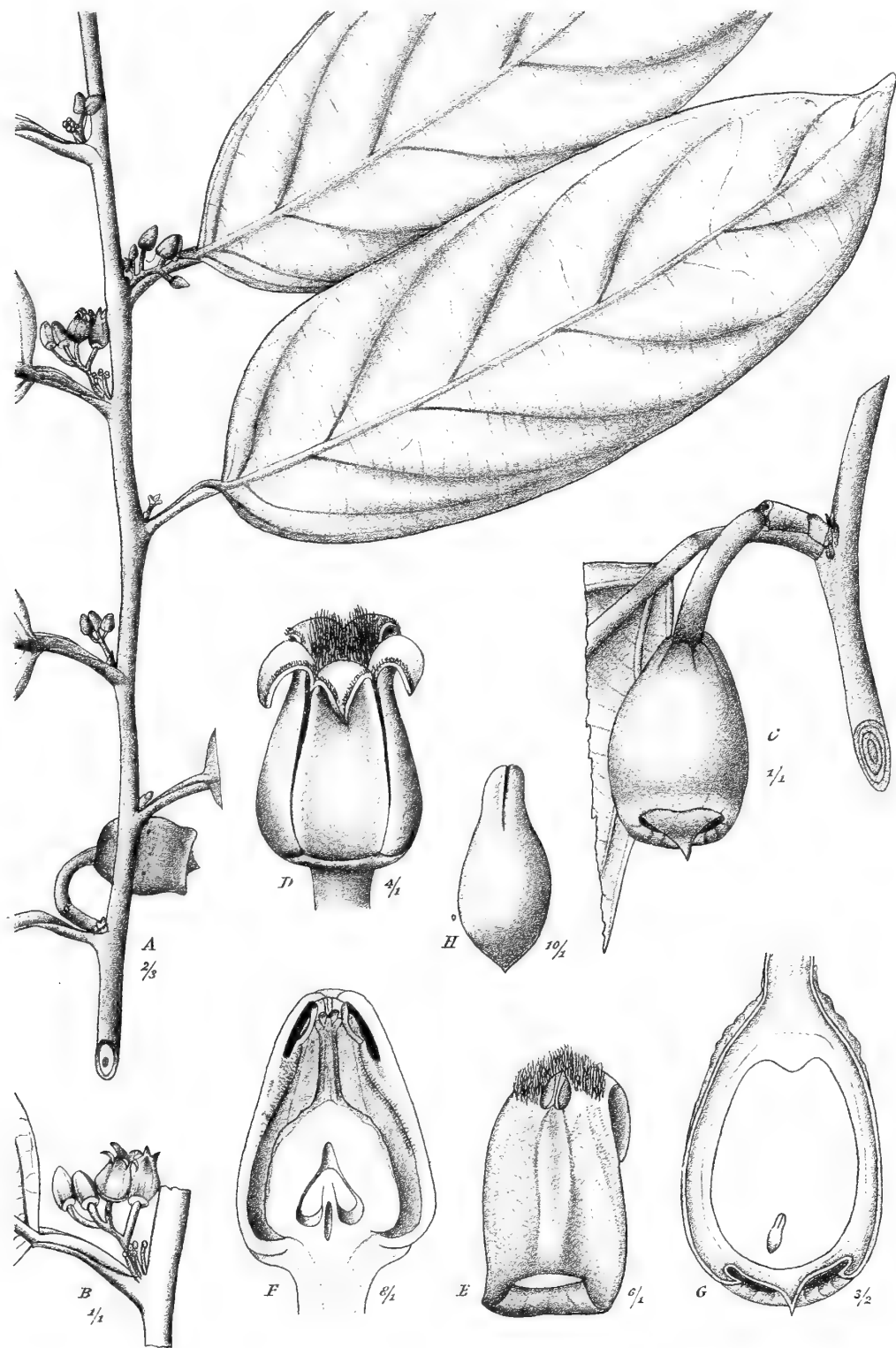


Figur 123. *Anacolosa frutescens* Bl.

A Fruchtzweig, B Blatt, unterseits. [Original nach Herb. Kds. n. 24307 β].

FIGUR 123.

Anacolosa frutescens Bl. — Baumstrauch, bis 6 M. hoch oder aufrechter Strauch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 291. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 172. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I § 1. Fam. 72 (1912) 4.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

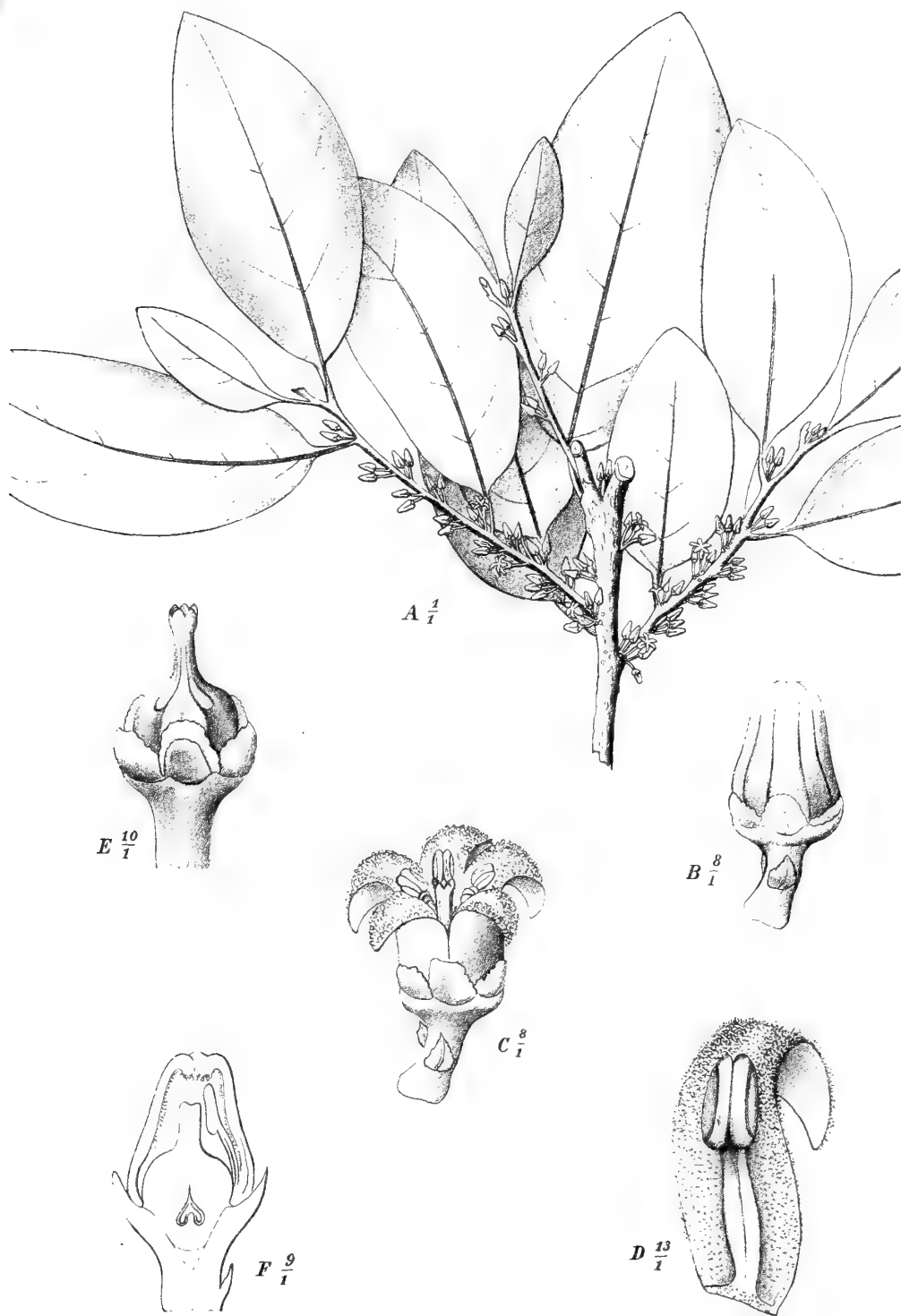
Figur 124. *Strombosia javanica* Bl.

A Habitusbild, B Blütenzweig, C Fruchtzweig, D—F Blüte mit Analyse, G Frucht,
im Längsschnitt, H Embryo.
[Original nach Herb. Kds. n. 6077, β und nach lebendem Baum im Hortus Bogor.]

FIGUR 124.

Strömbosia javanica Bl. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 282. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 172. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 72 (1912) 3.

Einh. Name: *Ki katjang*, Sund.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 125. *Strombosia zeylanica* Gaertn.

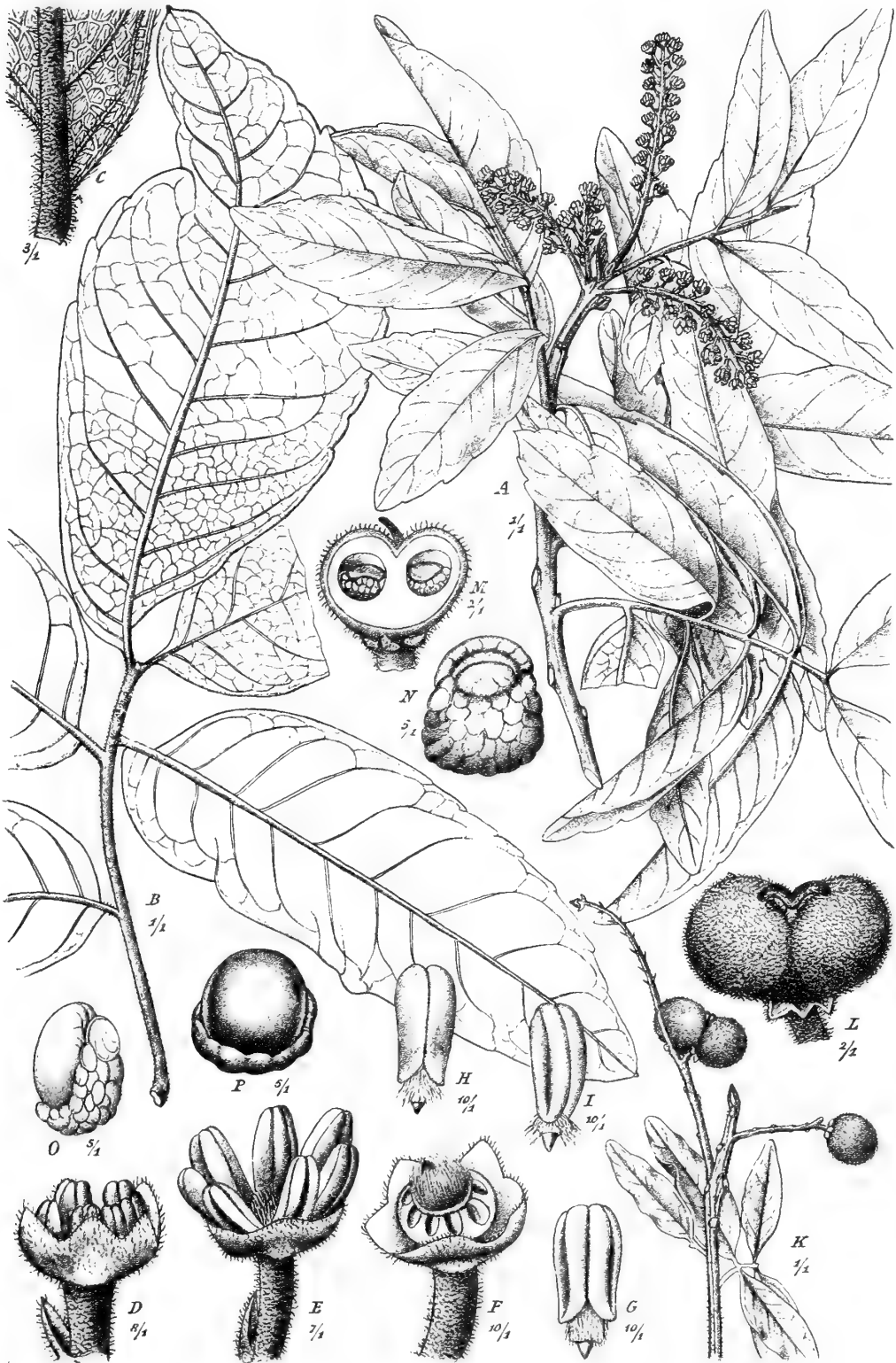
A Blütenzweig, B—F Blütenknospe und Blüte, mit Analyse.
[Original nach Herb. Kds. n. 22556 β , 13338 β und 22169 β .]

FIGUR 125.

Strombosia zeylanica Gaertn. — Baum, bis 35 M. hoch. — *S. membranacea* Val.; Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 284. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 172. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 72 (1912).

Vielleicht ist die unvollständig bekannte **Strombosia lucida** Teijsm. et Binn. (vergl. Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V 286) nur eine Form von dieser weit verbreiteten Art.

Einh. Namen: *Ki katjang batu*, Sund.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 126. *Alectryon serratum* Radlk.

A Blütenzweig, B Blatt, C Blättchen, D—I Blütenknospe und Blüte, mit Analyse, K Fruchtzweig, L—P Frucht und Samen, mit Analyse. [Original nach Herb. Kds n. 30084, 1/2]

FIGUR 126.

Alectryon serratum Radlk. — Baum, bis 18 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IX. (1903) 203. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 541. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 165 (1912) 20.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

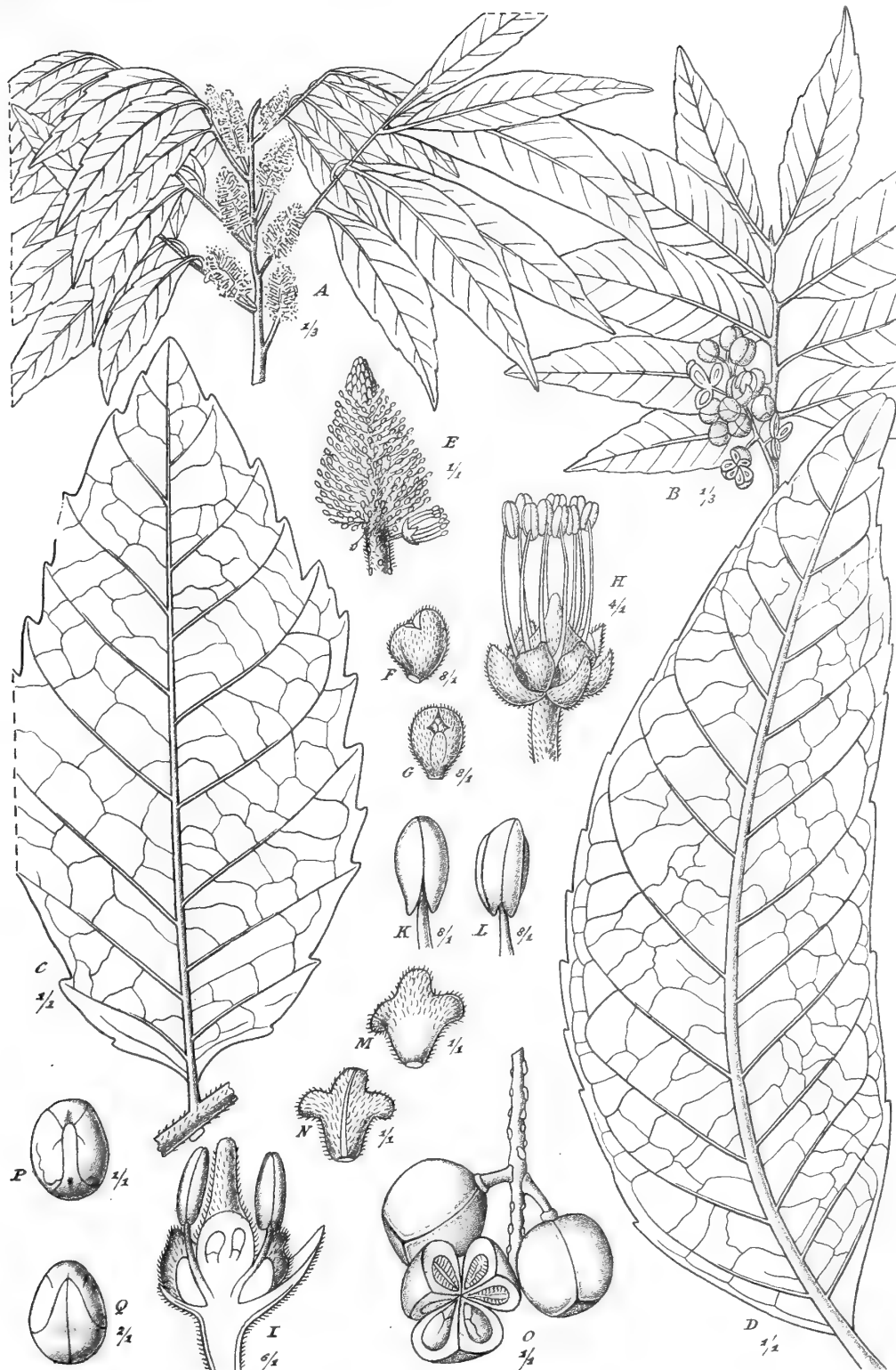
Figur 127. *Perrottetia alpestris* (Bl.) Loesener.

A Blütenzweig, B Blatt, C Fruchtzweig, D—I Blüte mit Analyse, K—O Frucht und Samen, mit Analyse. [Original nach Herb. Kds.].

FIGUR 127.

Perrottetia alpestris (Bl.) Loes. — Baum, bis 8 M. hoch oder Baumstrauch. — Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 526. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 158 (1912) 4. *Caryospermum serrulatum* Miq.; Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII. (1900) 526.

Einh. Namen: *Ki hurang*, Sund.



M. Mangoendimedjo et Joedo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 128. *Elattostachys verrucosa* Radlk.

A Blütenzweig, B Fruchtzweig, C, D Blättchen, E Blütenstand ♂, F—N Blüte mit Analyse.
 O Fruchstand, P, Q Embryo [Original nach Herb. Kds. n. 7450♂, 2187♂ u. s. w.].

FIGUR 128.

Elattostachys verrucosa Radlk. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IX. (1903) 212. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 542. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 165 (1912) 11. Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 3e druk, msc.



M. Mangoendimedjo del.

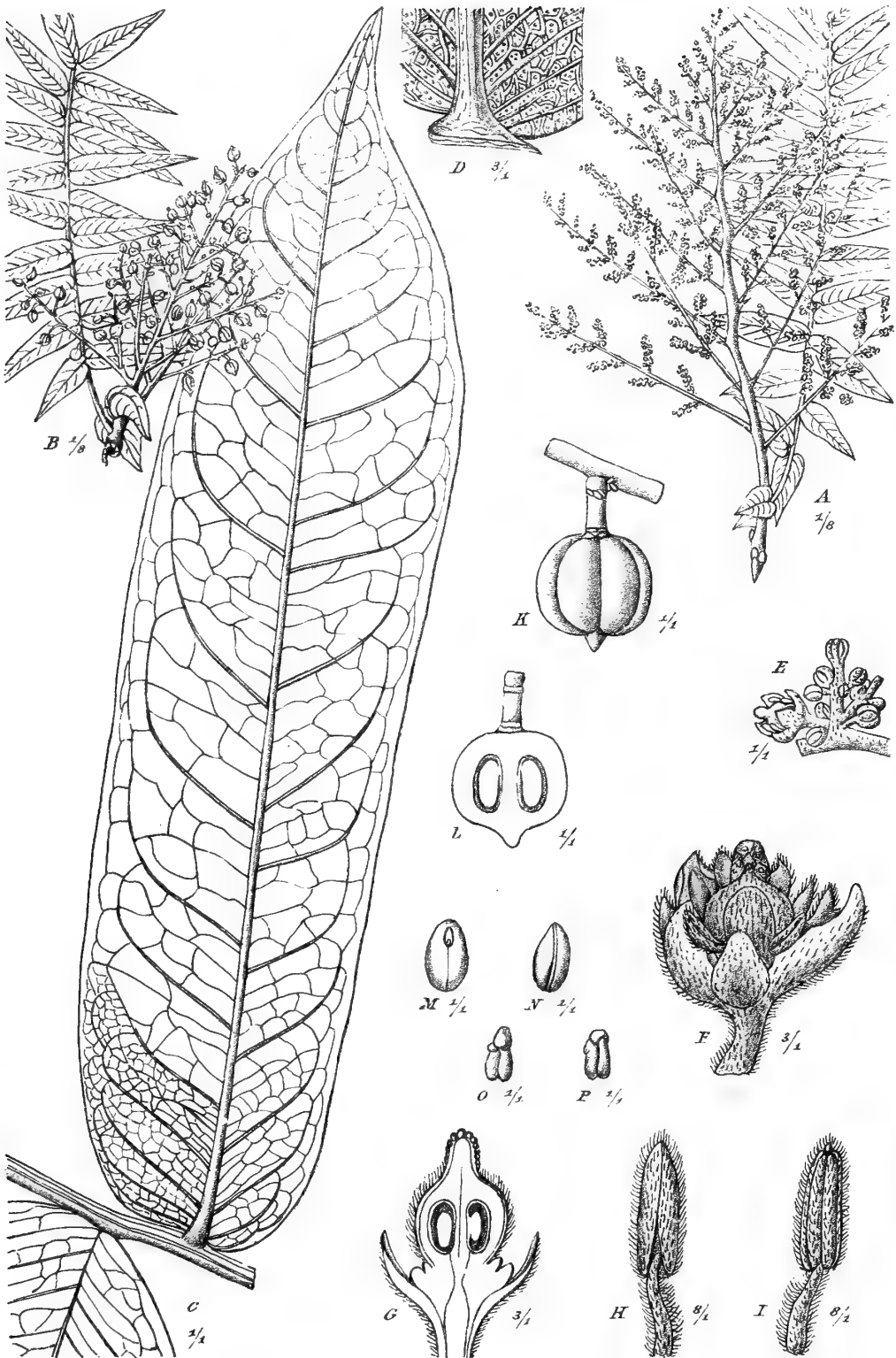
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 129. *Otophora alata* Bl.

A Blütenzweig, B Blatt, C Fuss des Blättchens, unterseits, D Teil des Blütenstandes,
E—K Blüte mit Analyse. [Original nach Herb. Kds. n. 22591 β].

FIGUR 129.

Otophora alata Bl. — Baumstrauch oder kleiner Baum. — Kds. et Val.,
Bijdr. Booms. Java IX. (1903) 143. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 538.
Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 165 (1912) 7.



M. Mangoendimedjo et Samadi del.

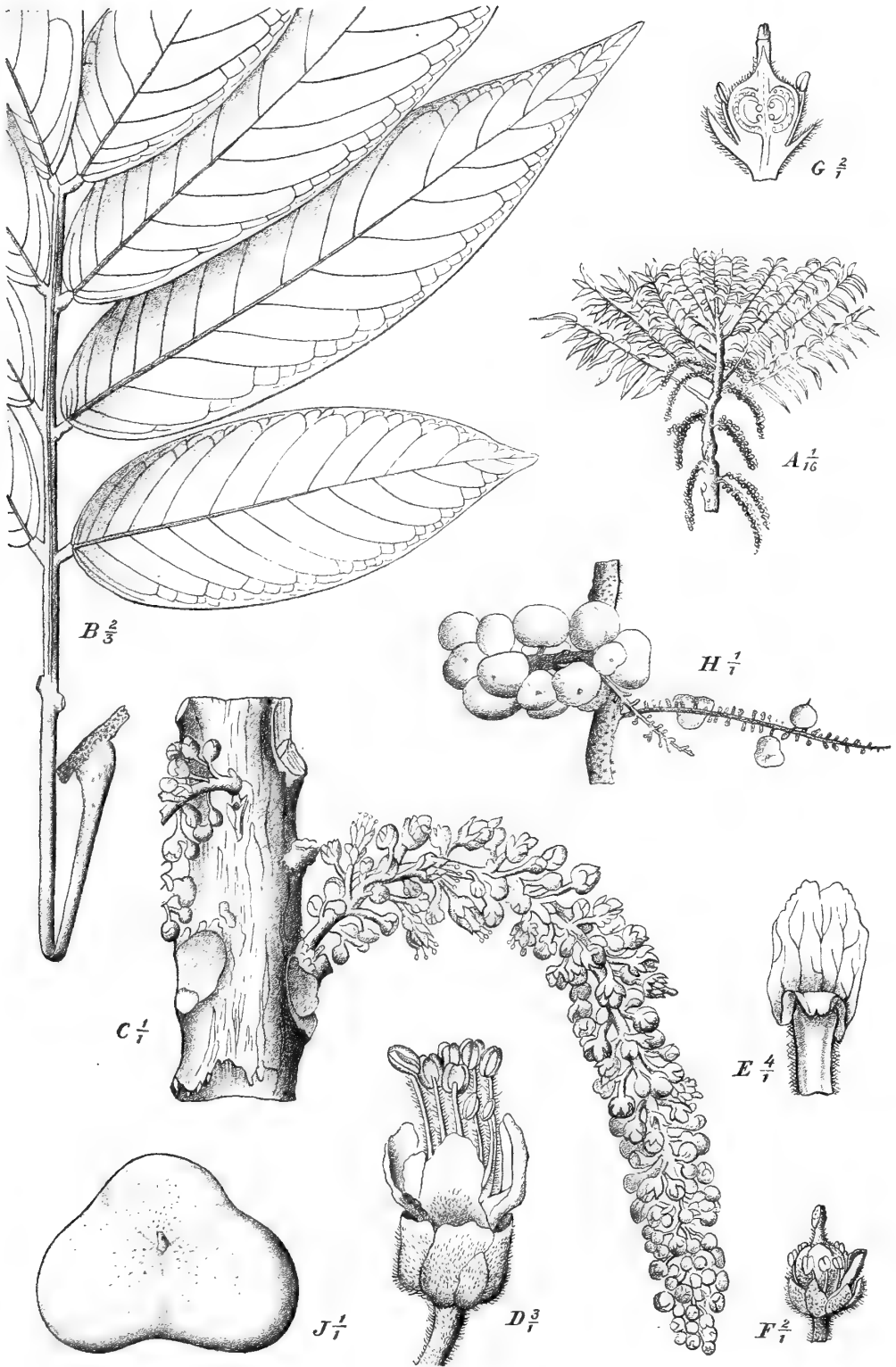
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 130. *Otophora spectabilis* Bl.

A Blütenzweig, B Fruchtzweig, C Teil des Blattes, D Fuss des Blättchens, unterseits,
 E–I Blüten mit Analyse, K, L Früchte, M, N Samen, O, P Embryo.
 [Original nach Herb. Kds. n. 24062♂, u. s. w.].

FIGUR 130.

Otophora spectabilis Bl. — Baum, bis 10 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IX. (1903) 171. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 539. *O. amoena* Bl.; Kds. et Val. l. c. IX. 172. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 165 (1912) 7.



M. Mangoendimedjo, Jodo et Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

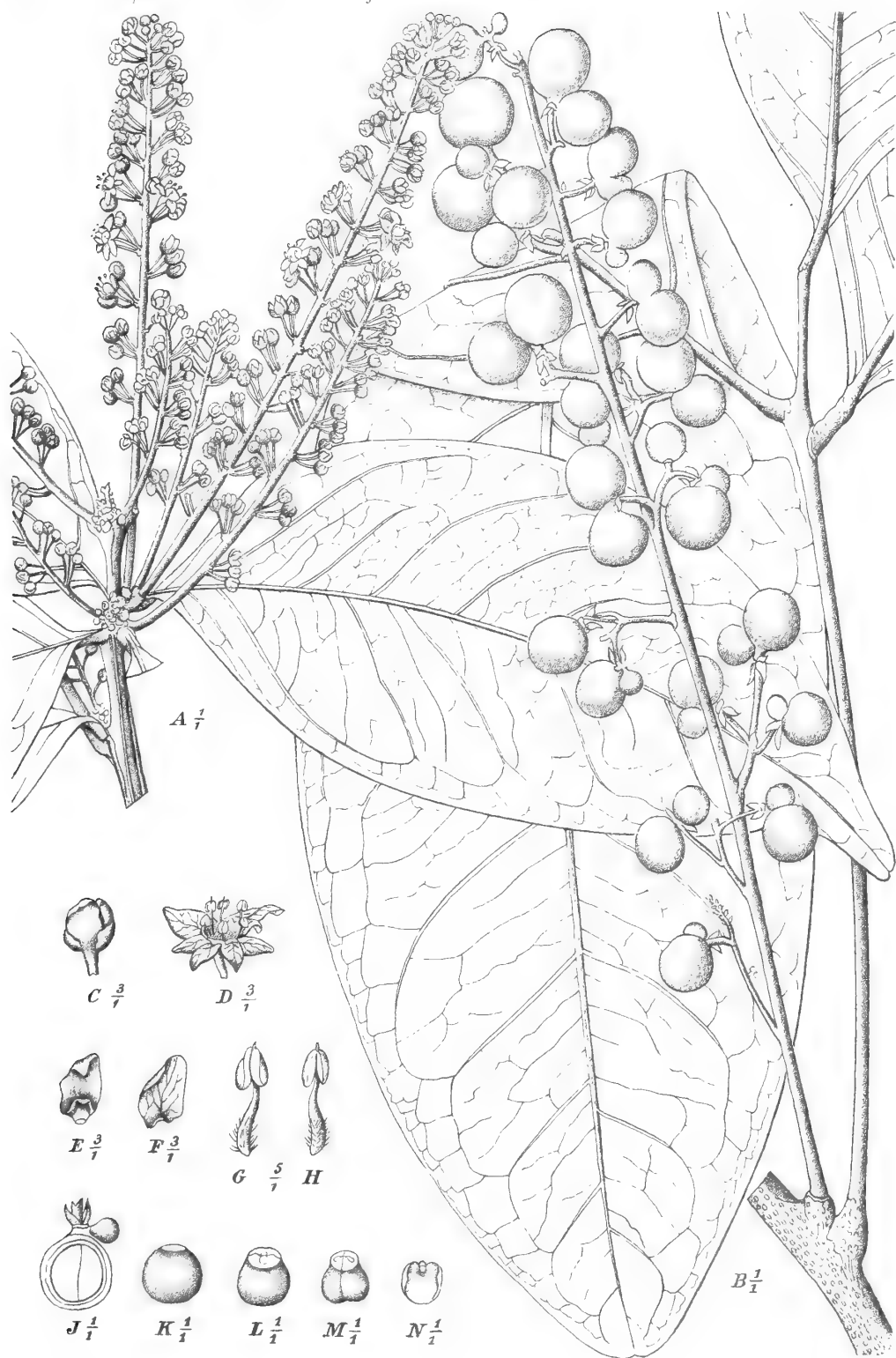
Figur 131. *Lepisanthes montana* Bl.

A Blütenzweig, B Blatt, C Zweig mit Blütenständen, D—G Blüte mit Analyse, H Fruchstand, I Frucht. [Original nach Herb. Kps. n. 34058 β , 15658 β , u. s. w.].

FIGUR 131.

Lepisanthes montana Bl. — Baumstrauch oder aufrechter cauliflorer Strauch.
— Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IX. (1903) 165. Kds., Exkursionsflora
Java II. (1912) 538. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 165
(1912) 7.

Einh. Name: *Katilaju watu*, Jav.; *Ki paraj*, *Ki lalaju lalaki*, Sund.



M Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

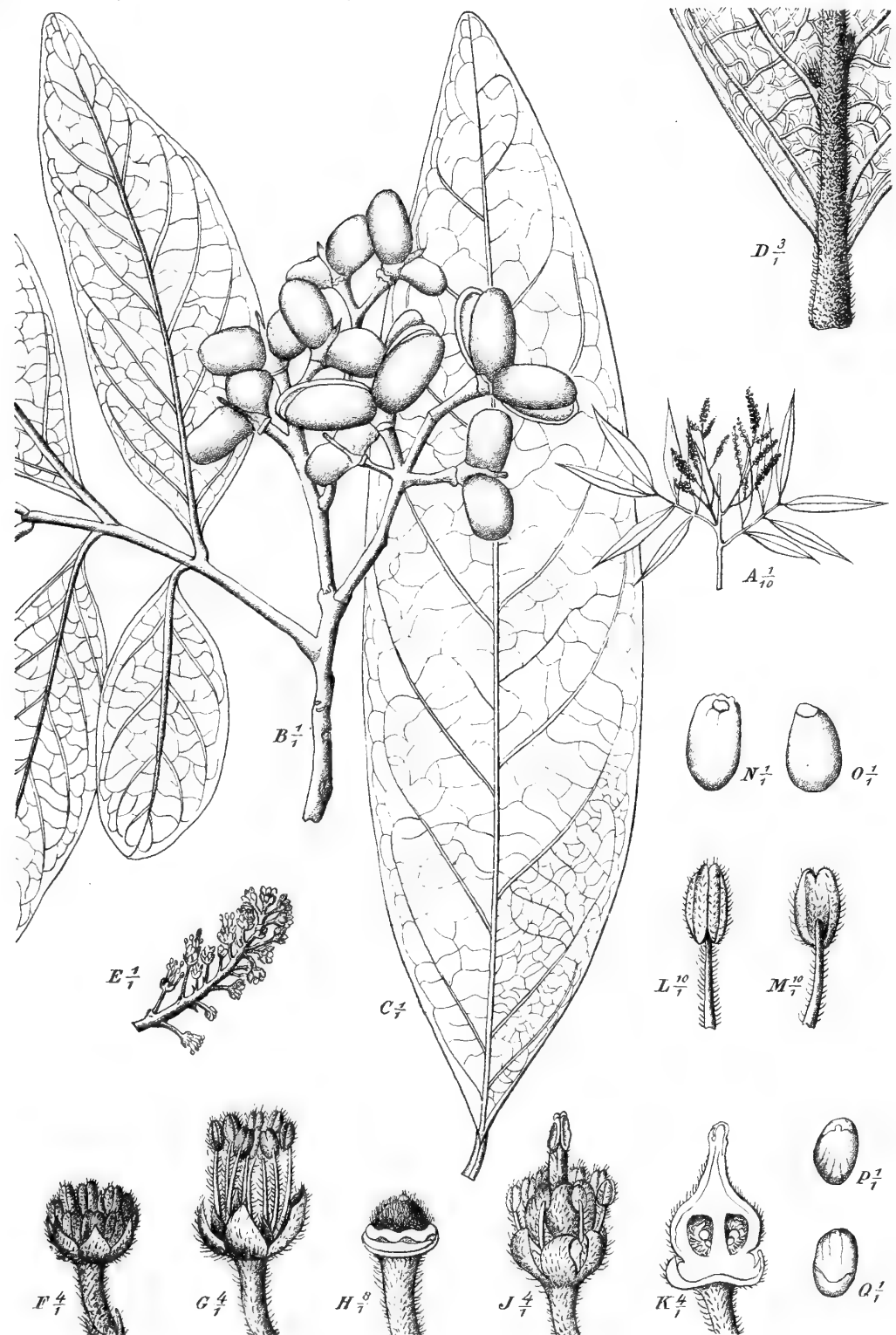
Figur 132. *Aphania montana* Bl.

A Blütenzweig, B Fruchtzweig, C—H Blütenknospe und Blüte mit Analyse, I—N Frucht und Samen mit Analyse. [Original nach Herb. Kds. n. 7590 β , 25120 β u. s. w.].

FIGUR 132.

Aphania montana Bl. — Baum, bis 18 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IX. (1903) 158. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 538. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 165 (1912) 18.

Einh. Name: *Kilaju gunung*, Jav.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

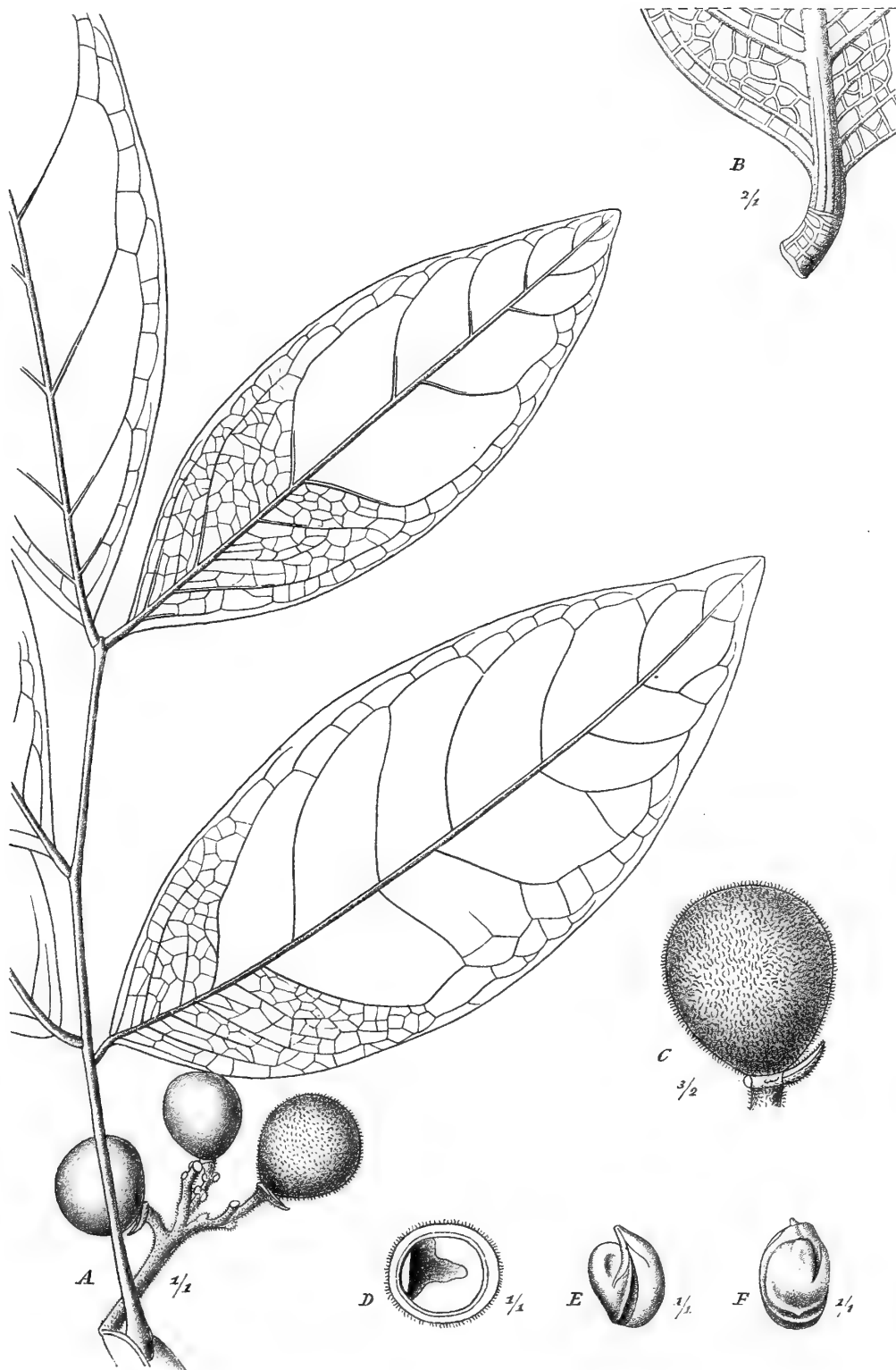
Figur 133. *Arytera littoralis* Bl.

A Blütenzweig, B Fruchtzweig, C, D Blättchen, E Teil des Blütenstandes, F—M Blüten mit Analyse, N—Q Samen und Embryo. [Original nach Herb. Kds. n. 7346 β , u. s. w.].

FIGUR 133.

Arytera littoralis Bl. — Baum, bis 18 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IX. (1903) 219. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 542. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 165 (1912) 19. Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 3e druk, msc.

Einh. Name: *Ki lalaju hidöng*, Sund.



M. Mangoendimedjo del.

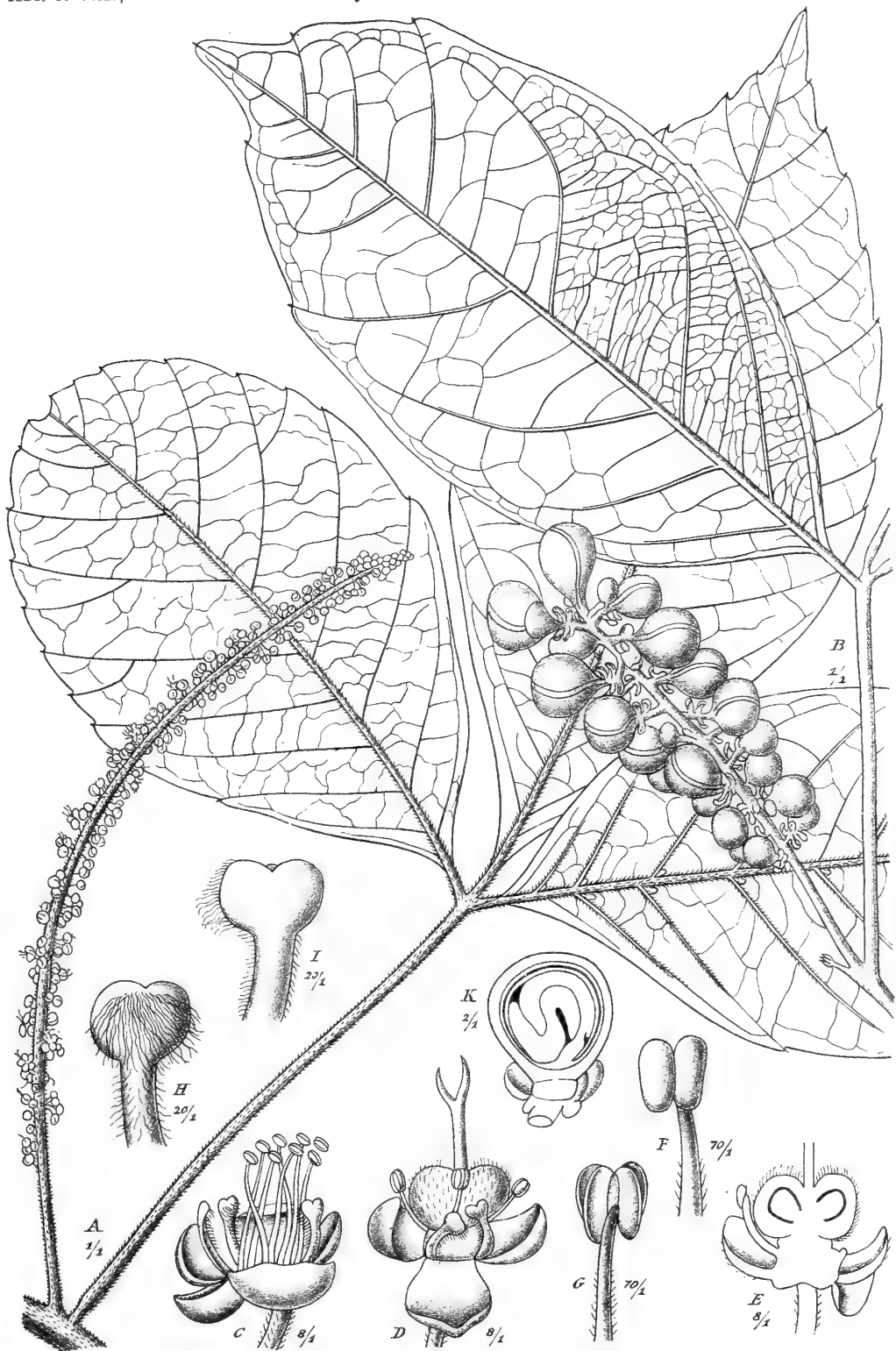
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 134. *Hebecoccus ferrugineus* Radlk.

A Fruchtzweig, B Blättchen, C, D Frucht mit Analyse, E, F Embryo.
[Original nach Herb. Kds. n. 23482p].

FIGUR 134.

Hebecoccus ferrugineus Radlk. — Baum, bis 13 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IX. (1903) 162. — Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 538. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 165 (1912) 6.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 135. *Allophylus cobbe* Bl.

A Blütenzweig, B Fruchtzweig, C—I Blüte mit Analyse, K Frucht mit Samen und Embryo, im Längsschnitt. [Original nach Herb. Kds. n. 30015 ♂, 22041 ♀, u. s. w.]

FIGUR 135.

Allophylus cobbe Bl. — Baumstrauch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IX. (1903) 146. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 537. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 165. (1912) 1. Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 2e druk, (1908).

Die abgebildeten Exemplare, welche in Kds. et Val. l.c. als *Allophylus cobbe* behandelt worden sind, wurden später von Radlkofer nachbestimmt als *Allophylus javensis* Bl. var. *racemosa* Bl.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 136. *Pittosporum ferrugineum* Ait.

A Blütenzweig, B Blatt, C Fruchstand, D—I Blüte mit Analyse, K Samen,
L Blattunterseite. [Original nach Herb. Kds. n. 6145, 2, 6158, 2, u s w.].

FIGUR 136.

Pittosporum ferrugineum Ait. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IV. (1896) 53. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 309. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 118 (1912). Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 2e druk, (1908).

Einh. Name: *Katjombrangan*, *Tjombrangan* Jav.; *Huru hondje*, *Ki hondje*, Sund.



M. Mangoendimedjo del.

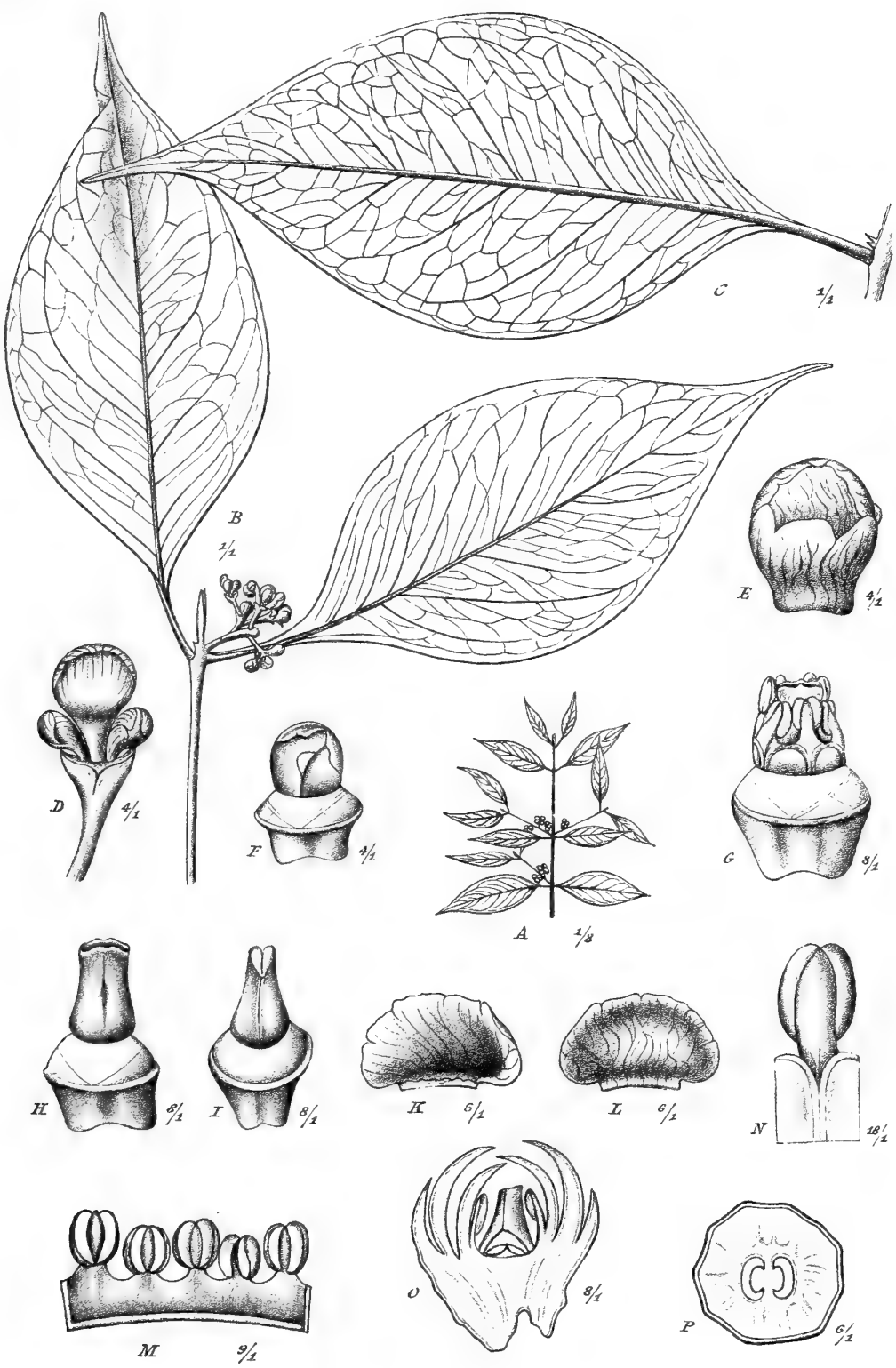
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 137. *Pittosporum monticolum* Miq.

A Blütenzweig, B Fruchtzweig, C—G Blüte mit Analyse, H, I Früchte, K—M Samen mit Analyse. [Original nach Herb. Kds. n. 6172♂, 14656♂, 21705♂ und 21353♂, unter *Pittosporum Zollingerianum* var. *argenteum* Kds. et Val].

FIGUR 137.

Pittosporum monticolum Miq. — Baum, bis 20 M. (oft nur 4—6 M.) hoch. — Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 309. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 118 (1912). *P. Zollingerianum* var. *argenteum* Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IV. (1896) 60.

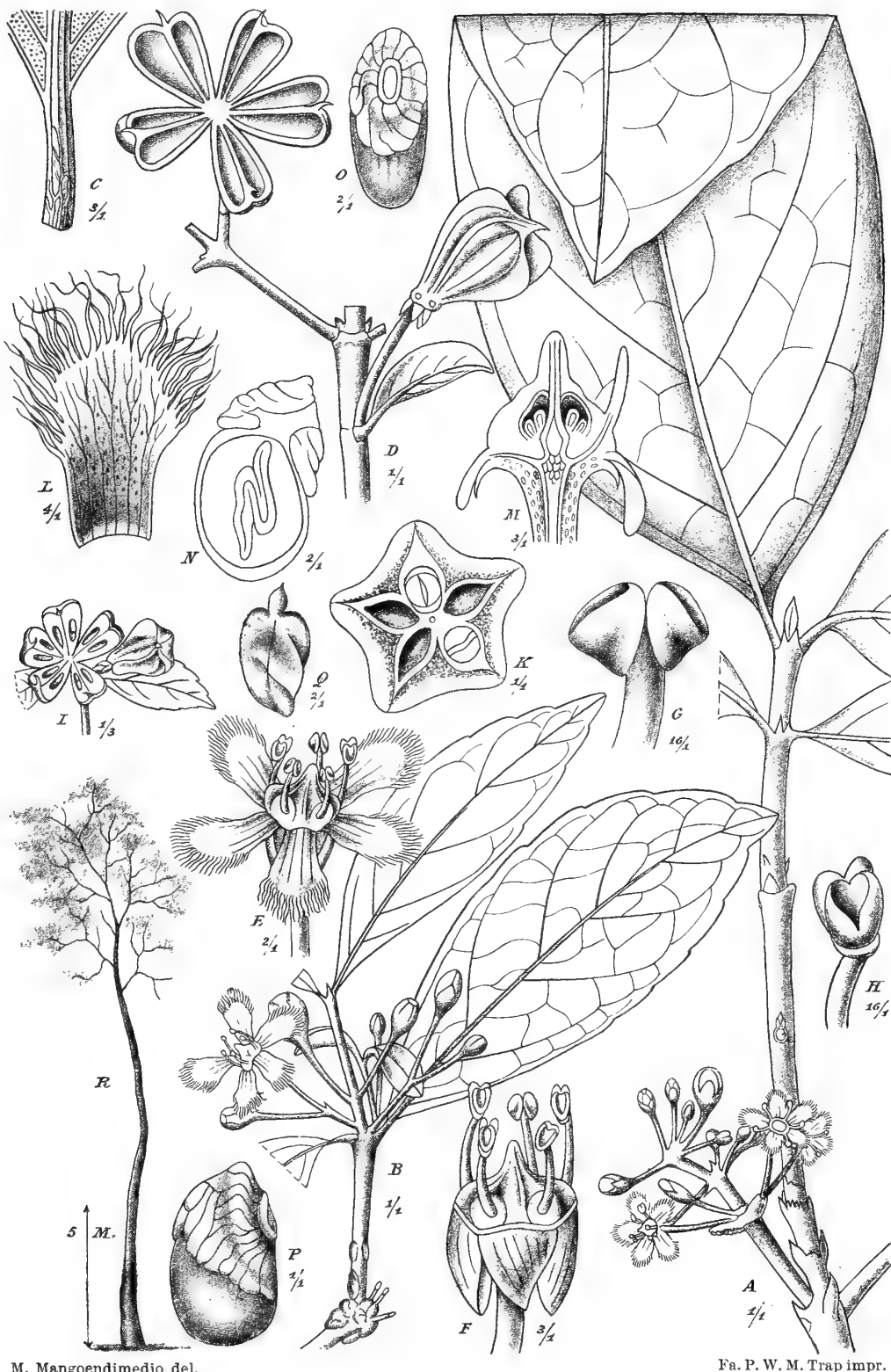


Figur 138. *Microtropis bivalvis* Wall.

A, B Blütenzweige, C Blatt, D—P Blüte mit Analyse
[Original nach Herb. Kds. n. 9921 ♂]

FIGUR **138.**

Microtropis bivalvis Wall. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 524. Kds.--Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 158 (1912) 3.



M. Mangoendimedjo del.

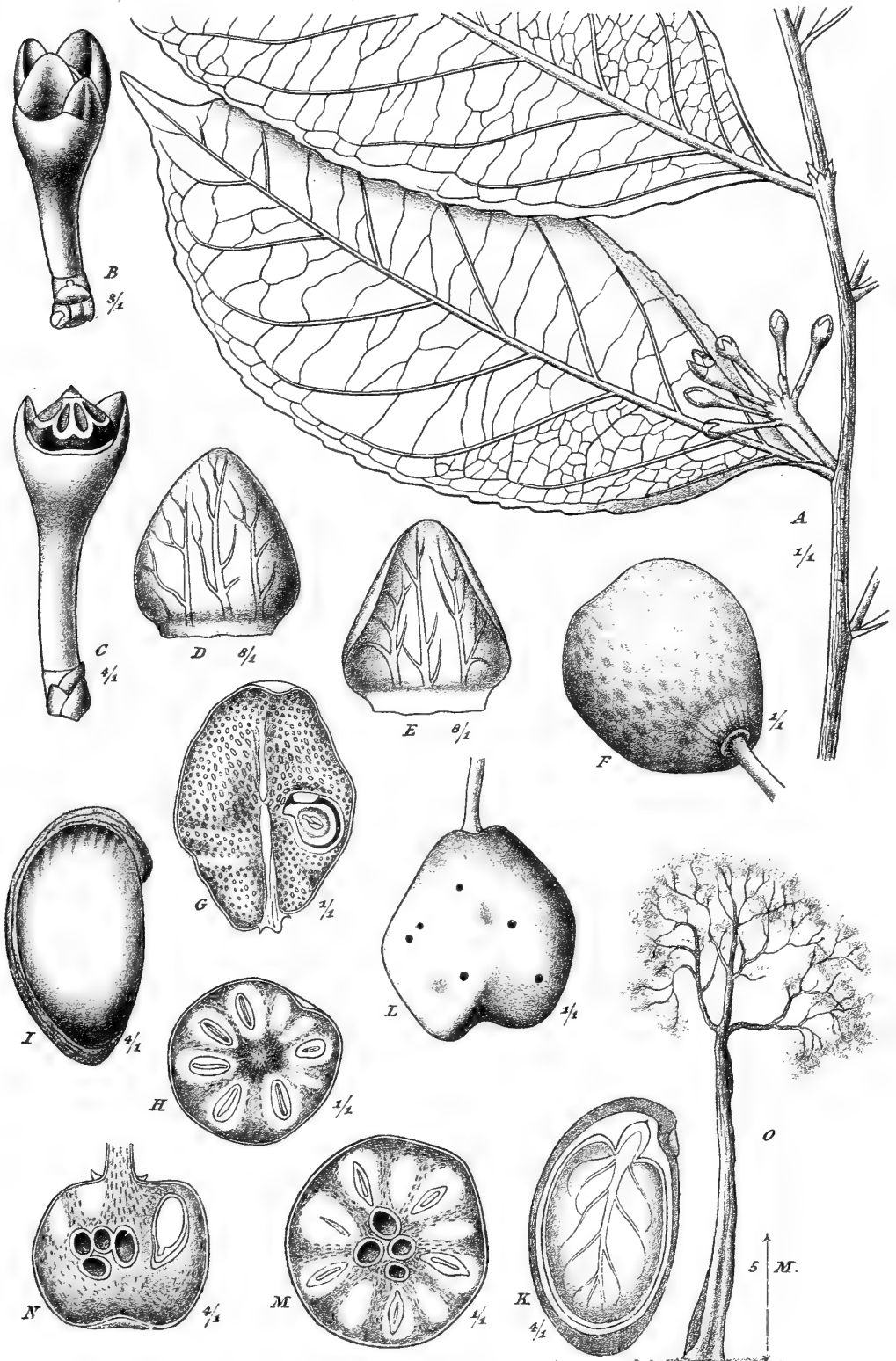
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 139. *Evonymus javanicus* Bl.

A, B Blütenzweige, C Blatt, D Fruchstand, E—H Blüte mit Analyse, I, K Früchte, L, M Blütenanalyse (vergl. auch E—H), N—Q Frucht und Samen mit Analyse, R Baumhabitus. [Original nach Herb. Kds. n. 21106 β , 11911 β , 22073 β , u. s. w.].

FIGUR 139.

Evonymus javanicus Bl. — Baum, bis 21 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII. (1900) 86. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 523. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 158 (1912) 1. Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 3e druk, msc.



M Mangoendimedjo del.

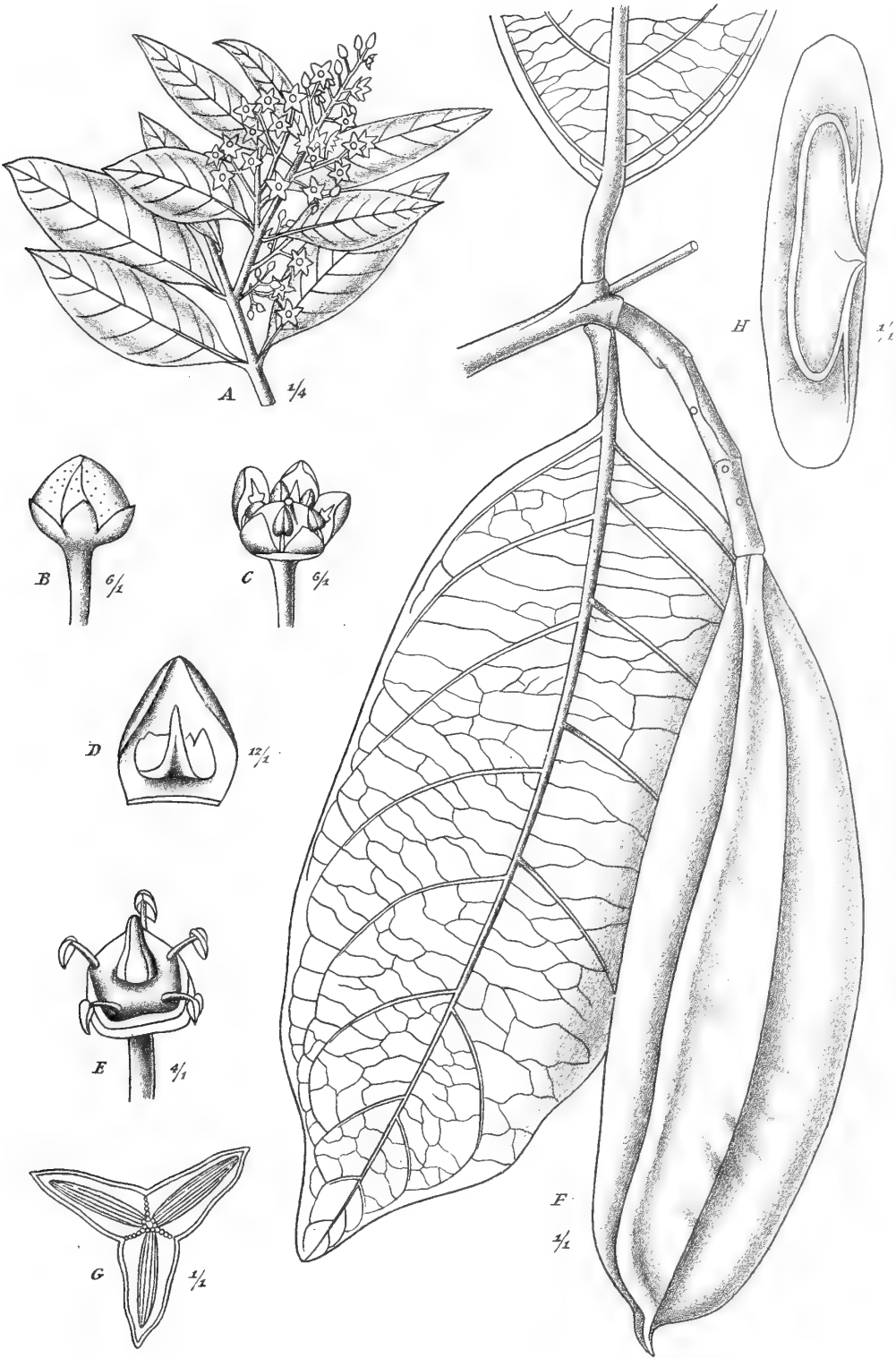
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 140. *Siphonodon celastrineum* Griff.

A Blütenzweig, B–E Blüte mit Analyse, F Frucht, G Längsschnitt durch Frucht mit Samen und Embryo, H Querschnitt durch gut entwickelte Frucht, I, K Samen mit Analyse, L–N Durch Galleninsekten misbildete Früchte mit einigen reifen Samen, O Erwachsener Baum.
[Original nach Herb. Kds. n. 13329♂, 1125♀ u. s. w.]

FIGUR 140.

Siphonodon celastrineum Griff. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val, Bijdr. Booms. Java VII. (1903) 103. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 526. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I § 1. Fam. 158 (1912) 5. Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 2e druk, (1908).



M. Joedotaroeno del.

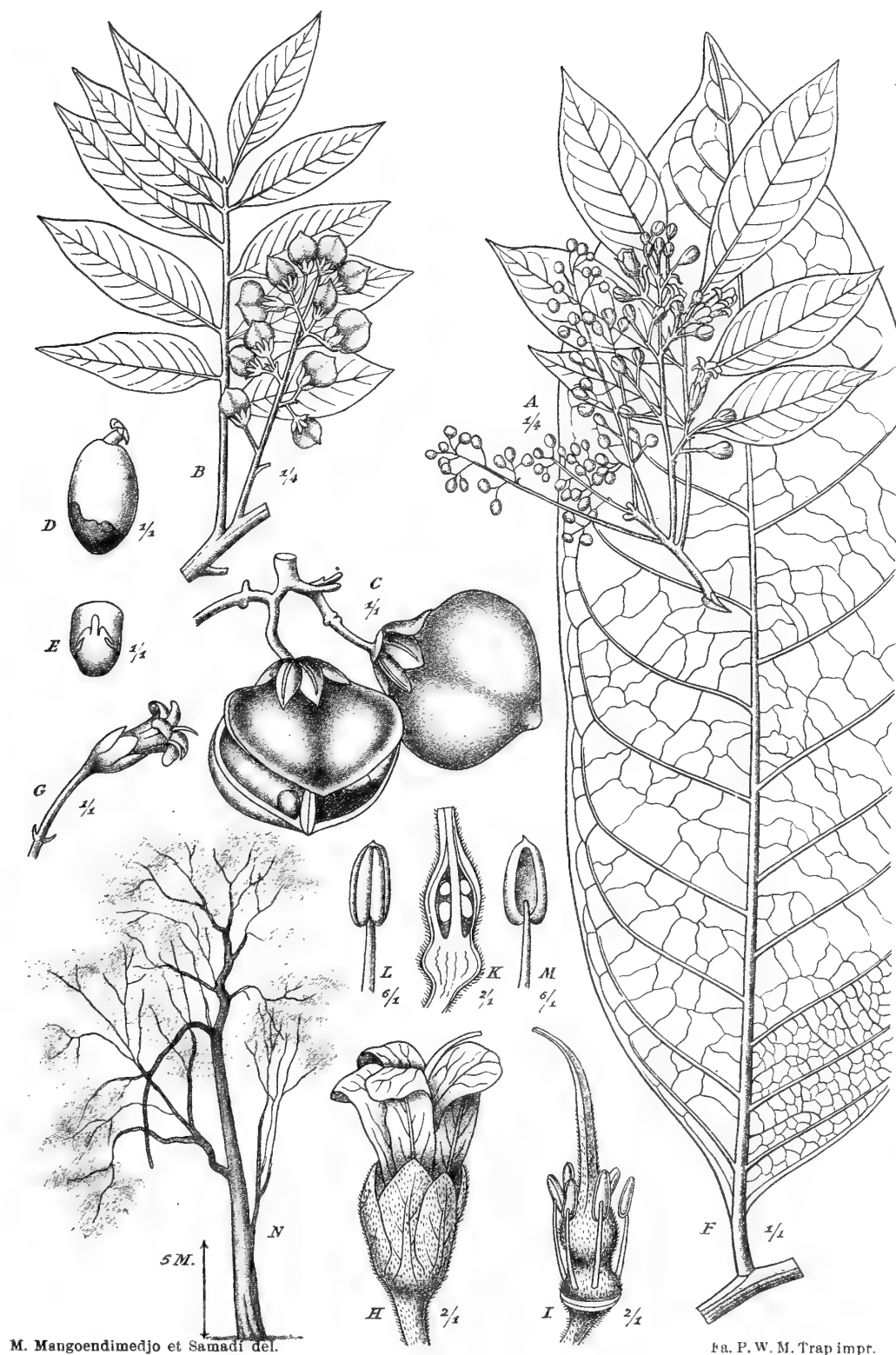
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 141. *Lophopetalum javanicum* (Zoll.) Turcz.

A Blütenzweig, B—E Blütenknospe und Blüte, mit Analyse, F Fruchtzweig, G Fruchtquerschnitt, H Samen. [A, E—H Nach Icones Bogorienses, B—D Original nach Herb. Kds. n. 32995 ♂].

FIGUR 141.

Lophopetalum javanicum (Zoll.) Turcz. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII. (1900) 94. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 523. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 158 (1912) 3. Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 3e druk, msc.



Figur 142. A—E *Harpullia cupanioides* Roxb.
F—N *Harpullia imbricata* Thw.

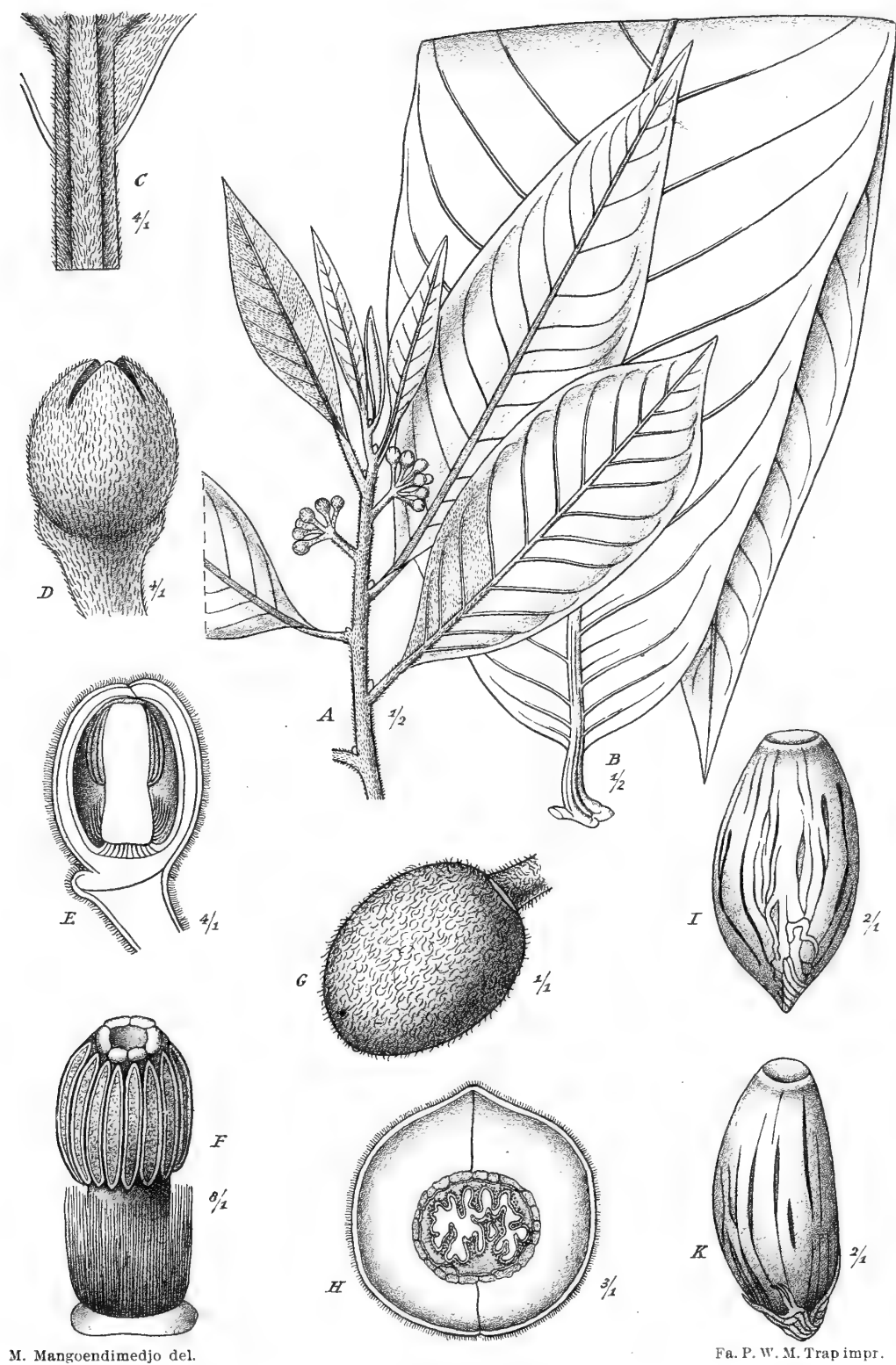
A Blütenzweig, B Fruchtzweig, C Früchte, D, E Samen mit Analyse, F Blättchen, G—M Blüte mit Analyse, N Baumhabitus. [Original nach Herb. Kds. n. 14218, 7411, u. s. w.].

FIGUR 142.

Harpullia cupanioides Roxb. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IX. (1903) 239. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 544. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 165 (1912) 4. Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 3e druk, msc.

Harpullia imbricata Thw. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IX. (1903) 236. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 544. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I § 1. Fam. 165 (1912) 4.

Einh. Name: *Pelus*, Jav.; *Pelos*, Mad.

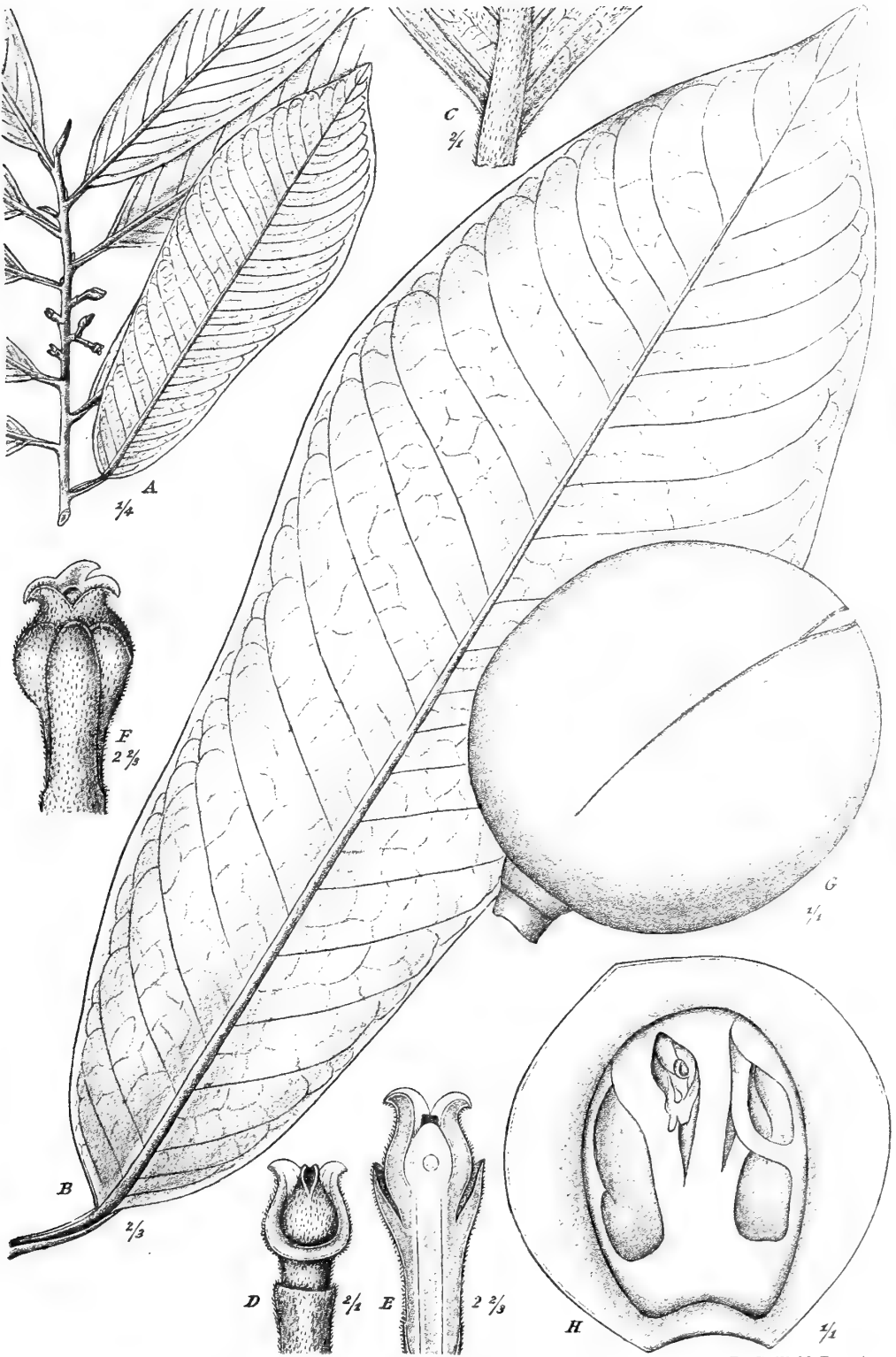


Figur 143. *Myristica littoralis* Miq.

A Blütenzweig, B, C Blatt, D—F Blüte mit Analyse, G—K Frucht und Samen.
[Original nach Herb. Kds. n. 13143 β , 5235 β u. s. w.].

FIGUR 143.

Myristica littoralis Miq. — Baum, bis 26 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IV. (1896) 173. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 257. Kds.—Schum, System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 99 (1912) Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 2e druk, (1908) 4.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 144. *Myristica Teijsmanni* Miq.

A Blütenzweig, B, C Blatt, D—F Blüte ♀ mit Analyse, G, H Frucht mit Samen.
 [Original nach Material aus dem Hortus Bogor.].

FIGUR 144.

Myristica Teijsmanni Miq. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IV. (1896) 180. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 257. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I § 1. Fam. 99 (1912) 5. Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 3e druk, msc.

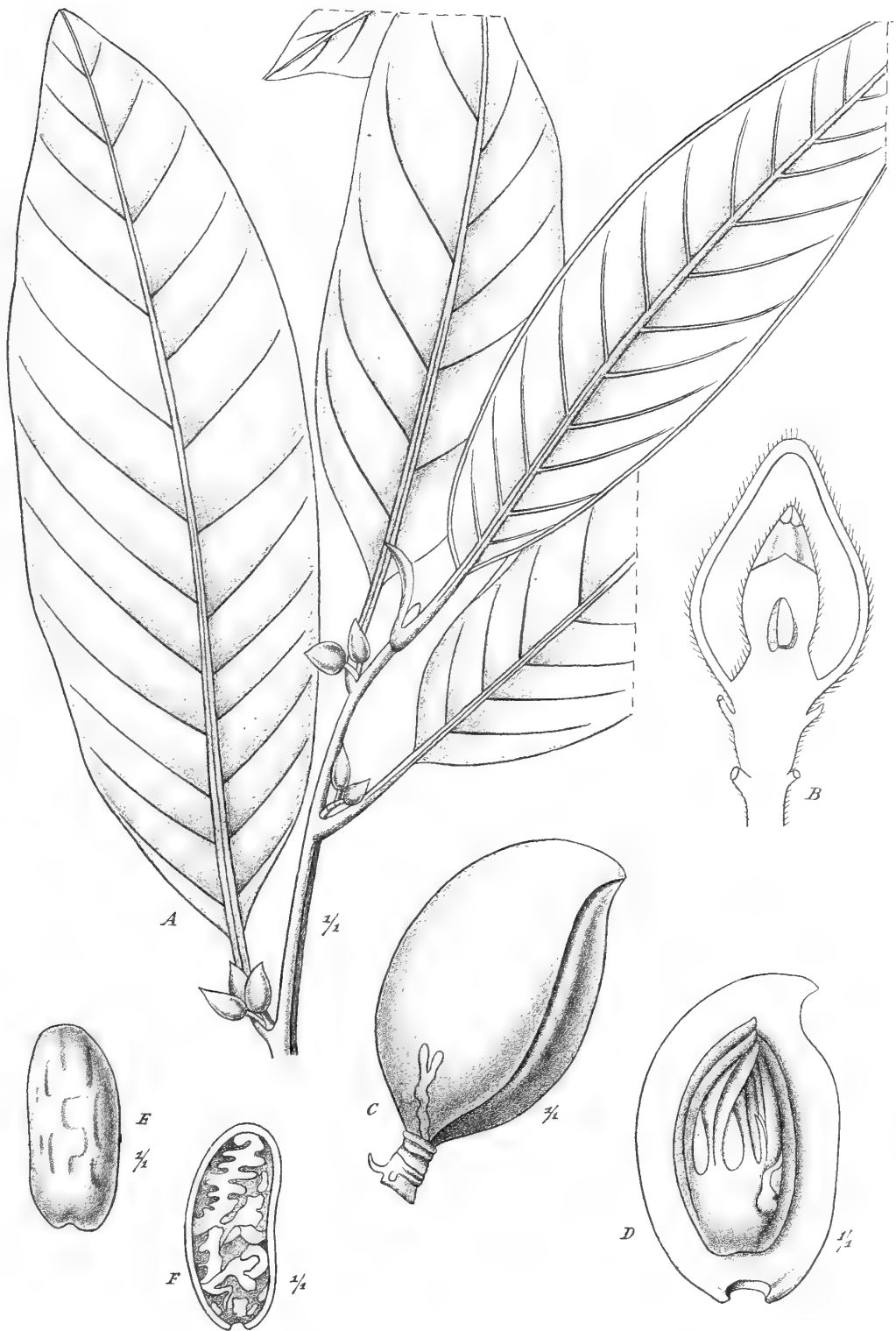


A Blütenzweig, *B* Fruchtzweig, *C* Blütenstand ♂, *D*, *E* Blüte ♂, *F*—*H* Blüte ♀.
I—*L* Frucht und Samen, mit Analyse, *M* Baumhabitus. [Nach BLUME].

FIGUR 145.

Knema glauca (Bl.) Warb. — Baum, bis 22 M. hoch. — Kds., Exkursionsflora Java II (1912) 258. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 99 (1912) 5. *Myristica glauca* Bl. Rumphia I. tab. 60. Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IV. (1896) 189. Kds., Botan. Tabellen Djatiboschen Java, 2e druk, (1908).

Einh. Name: *Kaju rah*, Jav.; *Ki mokla*, Sund.



M. Joedo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 146. *Myristica iners* Bl.

A Blütenzweig, B Blütenanalyse ♀, C—F Frucht und Samen, mit Analyse.
[Nach BLUME].

FIGUR **146.**

Myristica iners Bl. — Baum, bis 45 M. hoch. — Kds. et Val.,
Bijdr. Booms. Java IV. (1896) 175. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 257.
Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 99 (1912) 3.

Einh. Name: *Laka*, *Ki laka*, Sund.



M. Joedo del.

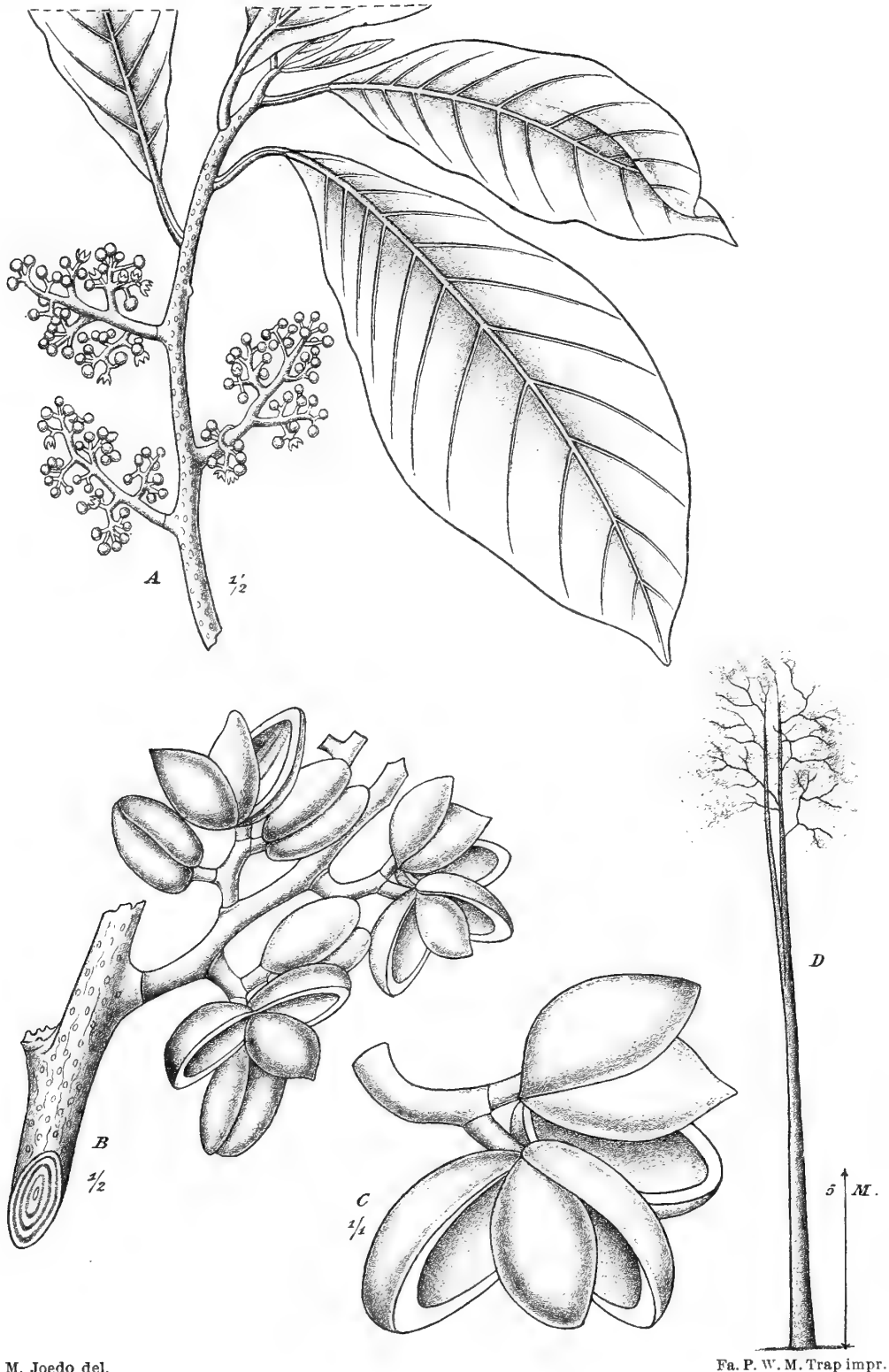
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 147. *Knema laurina* (Bl.) Warburg.

A Fruchtzweig, B—D Blüte ♂ mit Analyse, E—F Blüte ♀ mit Analyse,
G—K Frucht und Samen. [Nach BLUME].

FIGUR 147.

Knema laurina (Bl.) Warb. — Baum, bis 12 M. hoch. — Kds., Exkursionsflora Java II (1912) 258. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 99 (1912) 8. *Myristica laurina* Bl.; Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IV. (1896) 186.



M. Joedo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

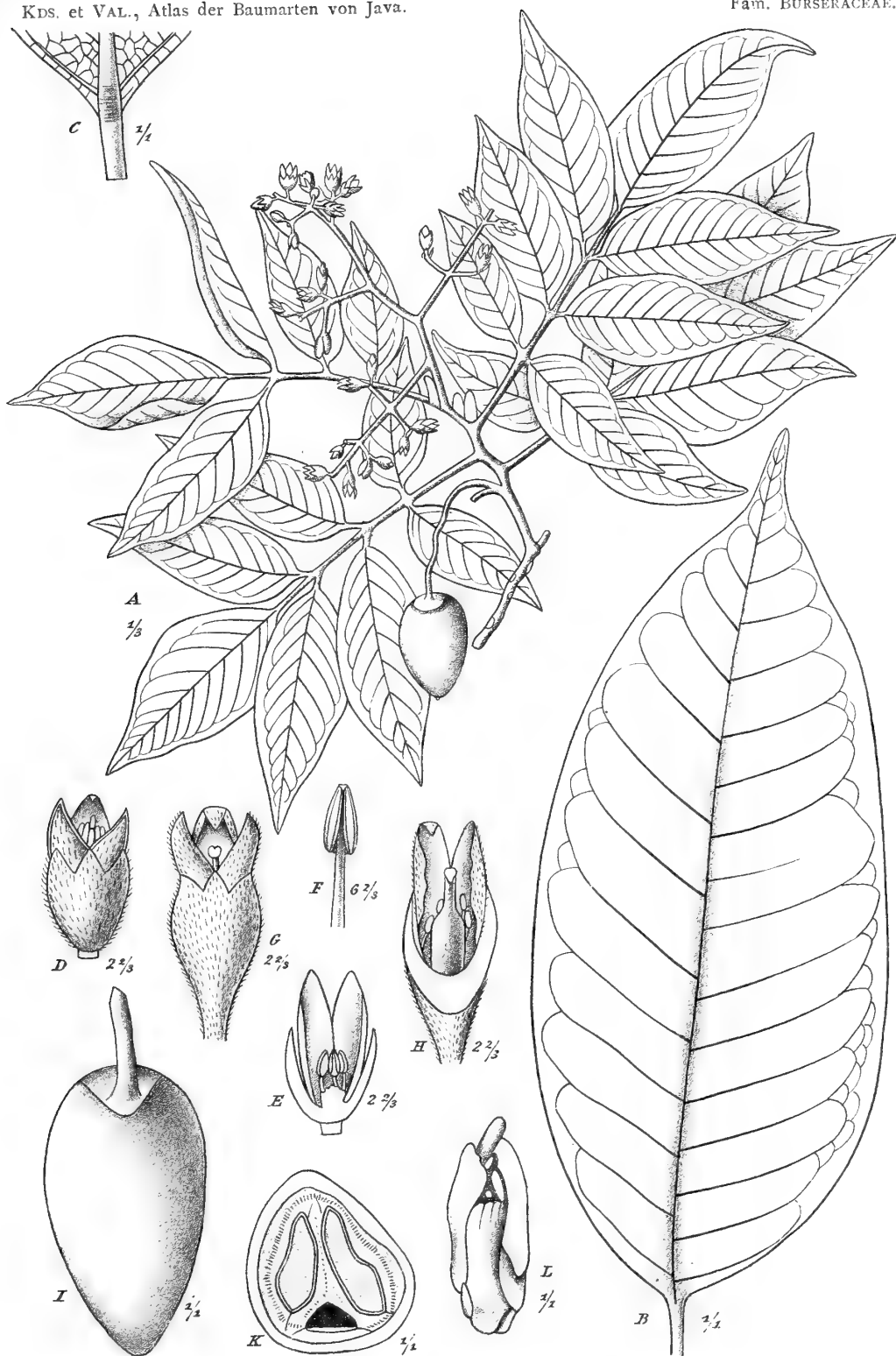
Figur 148. *Horsfieldia glabra* (Bl.) Warburg.

A Blütenzweig ♂, B Fruchtzweig, C Fruchtstand, D Erwachsener Baum.
[Nach BLUME].

FIGUR 148.

Horsfieldia glabra (Bl.) Warb. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 257. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 99 (1912) 1. Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 3e druk, msc. *Myristica glabra* Blume Rumphia I t. 64. Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IV. (1896) 181.

Einh. Name: *Kaju rah*, Jav.; *Kalapa tijung*, Sund.; *Dara*, *Dara mera*, *Kadju dara*, *Kadju dara mera*, Madur.



M. Pringodidjojo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

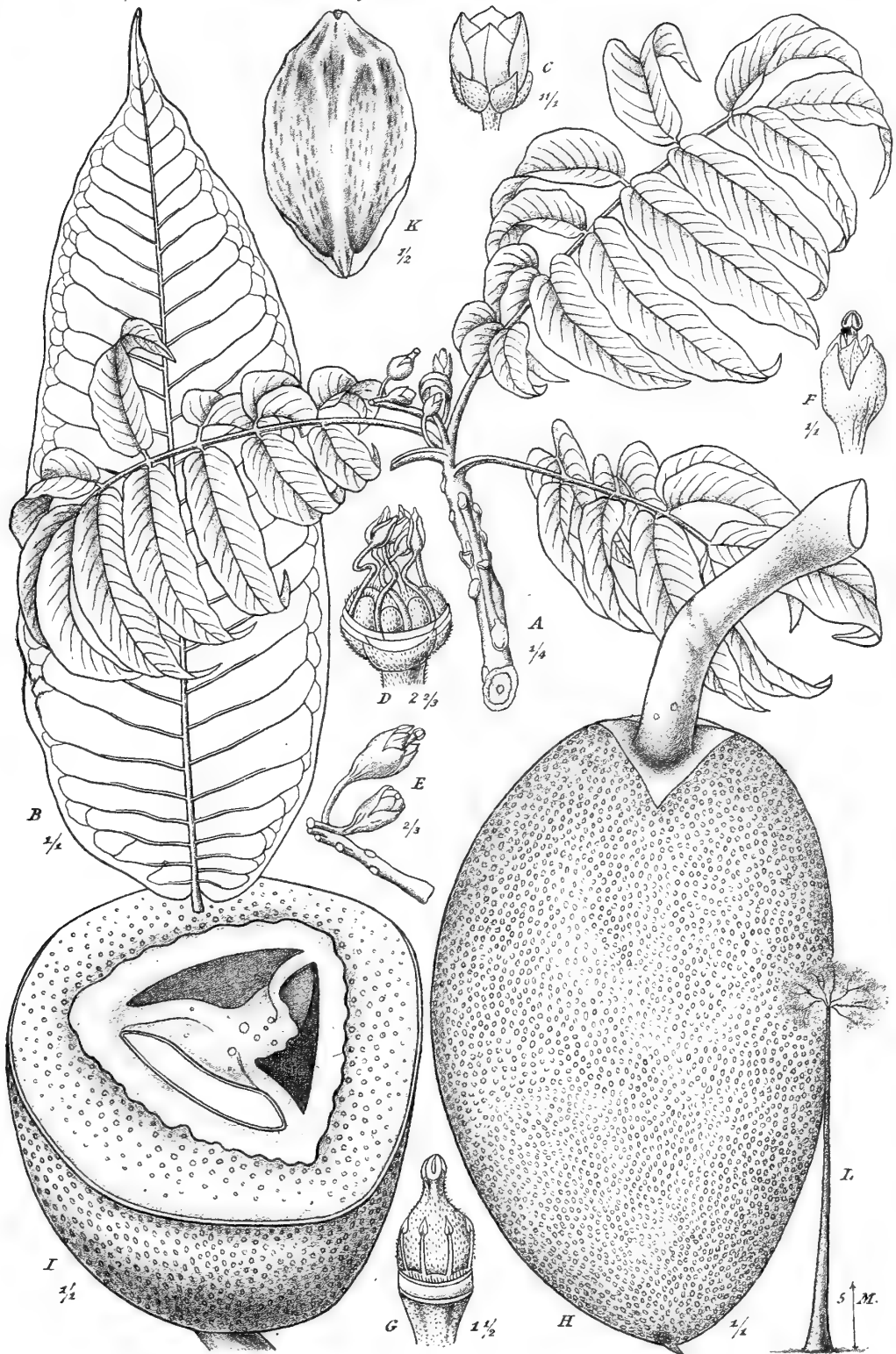
Figur 149. *Canarium commune* L.

A Habitusbild, B, C Blättchen, D–F Blüte ♂ mit Analyse, G, H Blüte ♀ mit Analyse, I, K Frucht mit Analyse, L Embryo. [Original nach lebendem Baum im Hortus Bogor.]

FIGUR 149.

Canarium commune L. — Baum, bis 35 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IV. (1896) 30. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 433. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 139 (1912). Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 3e druk, msc.

Einh. Name: *Kenari*, Jav.; *Ki kanari*, Sund.; *Kanale*, *Kenareh*, *Konari*, Madur.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr

Figur 150. *Canarium decumana* Rumph.

A Habitusbild, B Blättchen, C—G Blüten ♂ ♀ mit Analyse, H, I Frucht (I im Querschnitt), K Steinkern, L Erwachsener Baum. [Original nach kultiviertem Baum im Hortus Bogor.]

FIGUR 150.

Canarium decumana Rumph. — Baum, \pm 45 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IV. (1896) 313. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 434. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 139 (1912).

SUBSCRIPTIONSBEDINGUNGEN

ZUM:

ATLAS DER BAUMARTEN VON JAVA

Zusammengestellt von Dr. S. H. KOORDERS und Dr. Th. VALETON.

Herausgegeben von Dr. S. H. KOORDERS.

Der Atlas umfasst etwa 800 Tafeln und erscheint in Heften von je 50 Tafeln.

Jährlich werden 4 Heften erscheinen. Das ganze Werk wird also in 4 Jahre vollständig vorliegen.

Der Preis für jedes Heft beträgt f 3.— (Mark 5.—)

Einzelne Heften werden nicht abgegeben.

Der Verleger

Firma P. W. M. TRAP.

LEIDEN im Januar 1913.

ATLAS DER BAUMARTEN VON JAVA

IM ANSCHLUSS AN DIE

„BIJDRAGEN TOT DE KENNIS DER BOOMSORTEN VAN JAVA”

ZUSAMMENGESTELLT

VON

Dr. S. H. KOORDERS und Dr. Th. VALETON.

MIT UNTERSTÜTZUNG DER NIEDERLÄNDISCH INDISCHEN REGIERUNG

HERAUSGEGEBEN

VON

Dr. S. H. KOORDERS.

~~~~~  
**4. LIEFERUNG (MIT 50 TAFELN):**  
**ERSTER BAND, FIGUR 151—200.**  
~~~~~

LEIDEN
GEBROEDERS VAN DER HOEK

R E G I S T E R

ZUR 4. LIEFERUNG

von Kds. et Val. Atlas der Baumarten von Java

Aglaia *argentea* Bl. Figur. 151.

- *aspera* Teijsm. et Binn. 152.
- *barbatula* Kds. et Val. 153.
- *elaeanoidea* Benth. 154.
- *elliptica* Bl. 155.
- *ganggo* Miq. 156.
- *heptandra* Kds. et Val. 157.
- *latifolia* Miq. 158.
- *odorata* Lour. 159.
- *odoratissima* Bl. 160.
- *Roxburghiana* Miq. 161.
- *speciosa* Bl. 162.

Alangium *begoniifolium* (Roxb.) Baill. 187.

- *densiflorum* (Kds. et Val.) Wang. 188.
- *tomentosum* (Bl.) Kds. 189.
- *villosum* (Bl.) Wang. 186.

Amoora *trichanthera* Kds. et Val. 163.

Azadirachta *indica* Juss. 164.

Chisocheton *divergens* Bl. 165.

- *macrophyllus* King. 166.

Cipadessa *fruticosa* Bl. 167.

Dysoxylum *acutangulum* Miq. 169.

- *alliaceum* Bl. 170.
- *amooroides* Miq. 173.
- *arborescens* Miq. 174.
- *Blumei* Miq. 175.

Dysoxylum *Blumei* Miq. var. *grandiflorum*

- Kds. et Val. 176.
- *excelsum* Bl. 171.
- *Hasseltii* Kds. et Val. 177.
- *macrocarpum* Bl. 178.
- *mollissimum* Bl. 179.
- *ramiflorum* Miq. 172.
- *simile* Bl. 180.

Hernandia *ovigera* L. 185.

- *peltata* Meissn. 184.

Hydrangea *oblongifolia* Bl. 199.

Itea *macrophylla* Wall. 198.

Mastixia *rostrata* Bl. 191.

- *trichotoma* Bl. 190.

Melia *bogoriensis* Kds. et Val. 181.

Nyssa *javanica* (Bl.) Wang. 192.

Polyosma *ilicifolia* Bl. 194.

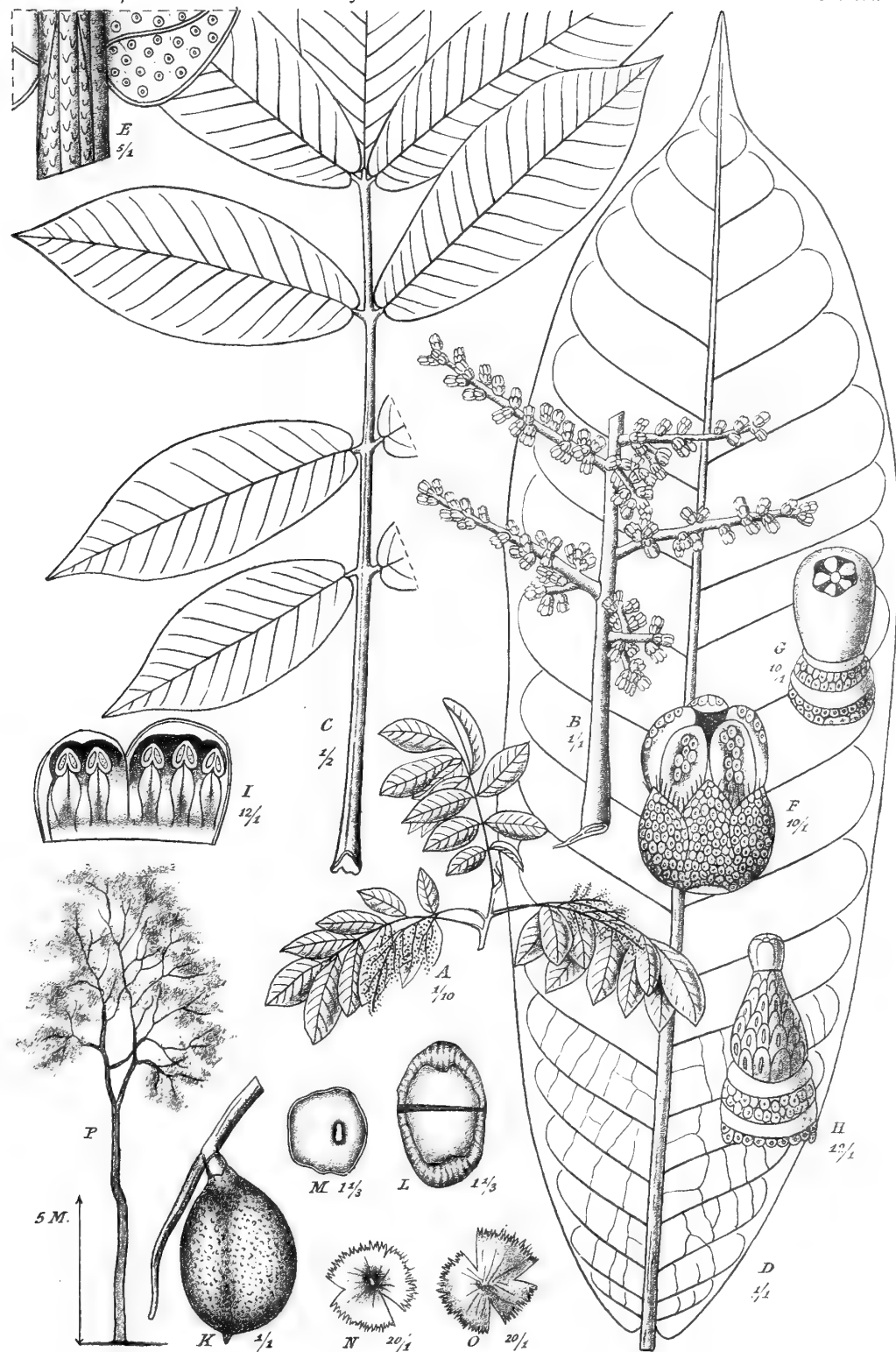
- *integrifolia* Bl. 193.
- *longipes* Kds. et Val. 197.
- *mutabilis* Bl. 196.
- *velutina* Bl. 195.

Sandoricum *indicum* Cav. 182.

- *nervosum* Bl. 183.

Toona *febrifuga* (Forst.) Roem. 168.

Weinmannia *Blumei* Planch. 200.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 151. *Aglaia argentea* Bl.

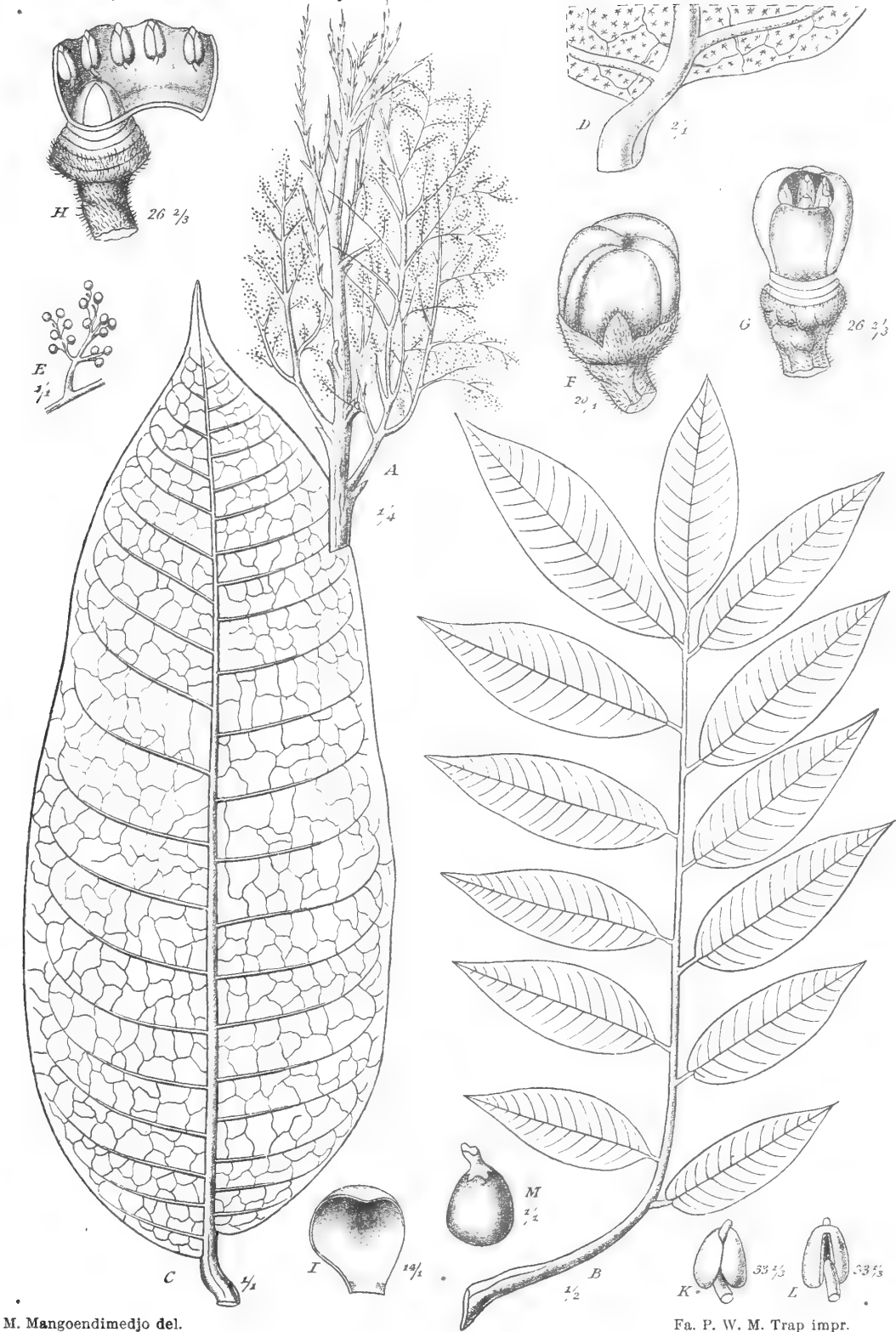
A Blütenzweig, B Teil des Blütenstandes, C Blatt, D, E Blättchen, F—I Blüte, mit Analyse,
 K Frucht, L, M Embryo, N, O Schuppen der Blattunterseite (stark vergrößert),
 P Baumhabitus. [Original nach Herb. Kds. n. 12471 ♂, 4766 ♀, 13496 ♀
 und nach Baum aus Hortus Bogor.]

FIGUR 151.

Aglaia argentea Bl. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 446. *A. argentea* var. *cordulata* Cas. DC. Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 161. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 140 (1912) 33.

Die Abbildung bezieht sich auf die Varietät *cordulata* C. DC.

Einh. Namen: *Bhangsol*, Madur.; *Durenan*, *Selang*, Jav.; *Tanglar gunung*, Sund.



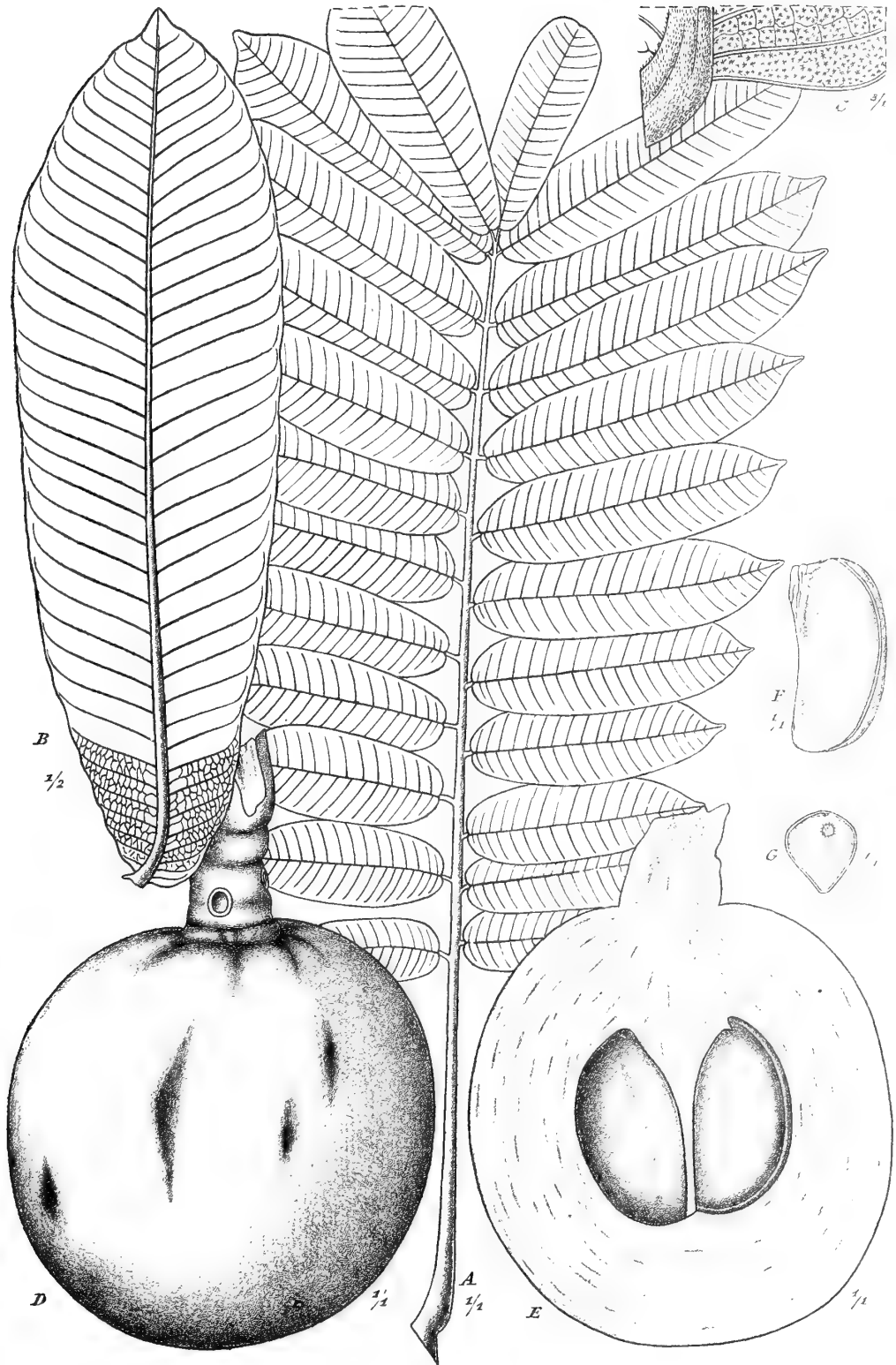
Figur 152. *Aglaia aspera* Teijsm. et Binn.

A Blütenzweig, B Blatt, C, D Blättchen, E Teil des Blütenstandes, F—L Blüte mit Analyse, M Frucht. [Original nach Herb. Kds. n. 12052 μ u. s. w.].

FIGUR 152.

Aglaia aspera Teijsm. et Binn. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 170. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 447. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 140 (1912) 36.

Einh. Name: *Tanglar pötjang*, Sund.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

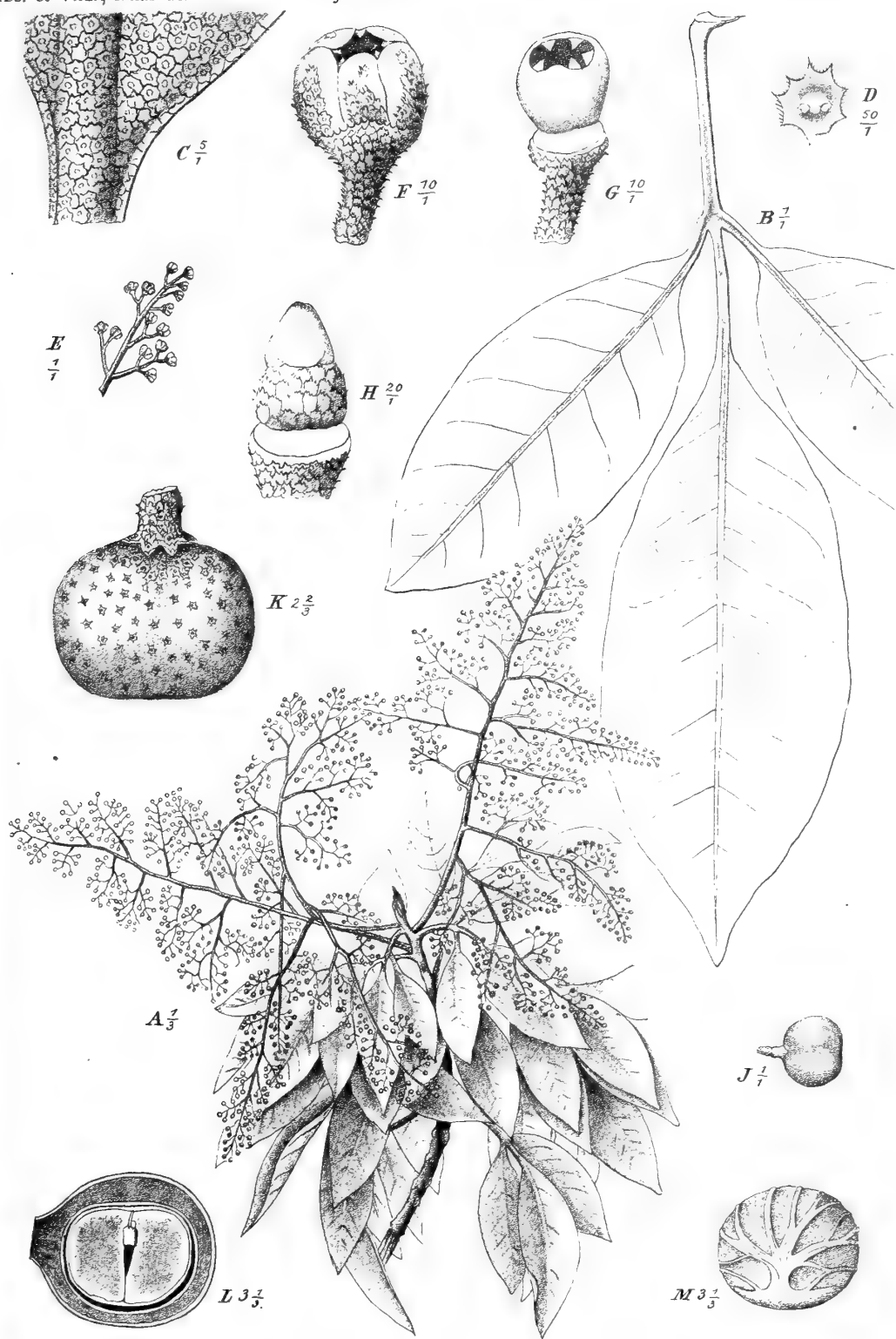
Figur 153. *Aglaia barbatula* Kds. et Val.

A Blatt, B, C Blättchen, D—G Frucht und Samen mit Embryo.
 [Original nach Herb. Kds. n. 4706 ♂].

FIGUR 153.

Aglaia barbatula Kds. et Val. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 167. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 446. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 140 (1912) 36.

Einh. Name: *Siluwat*, Sund.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 154. *Aglaia elaeagnoidea* Benth.

A Blütenzweig, B Blatt, C Blättchen, D Schuppe der Blattunterseite (stark vergrössert),
 E Teil des Blütenstandes, F—H Blüte mit Analyse, I—L Frucht mit Analyse,
 M Samen. [Original nach lebendem Baum des Hortus Bogor.]

FIGUR **154.**

Aglaia elaeagnoidea Benth. — Baum, bis 10 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 135. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 444. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 140 (1912) 36.



M. Mangoendimedjo del.

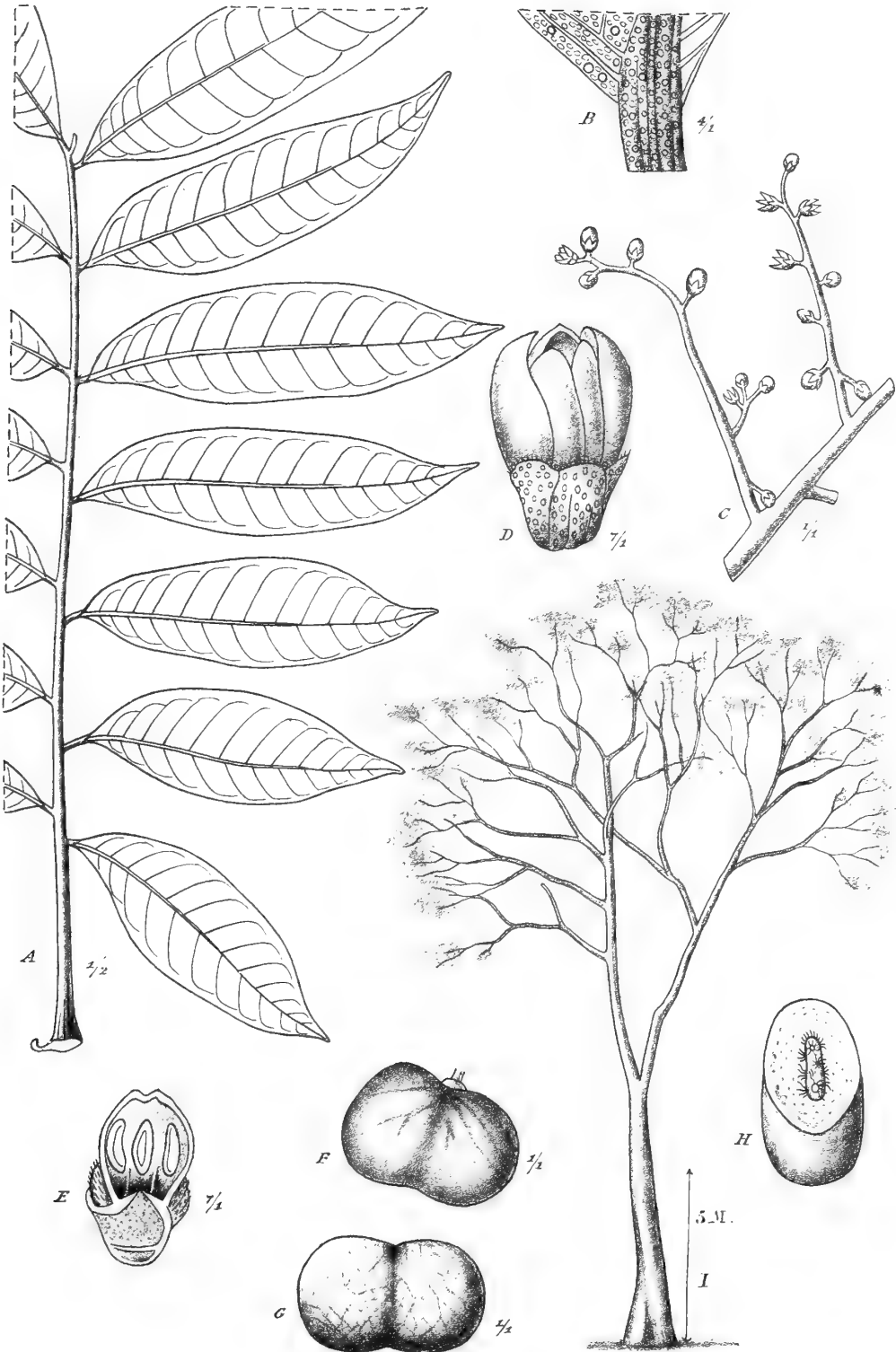
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 155. *Aglaia elliptica* Bl.

A Blütenzweig, B Blatt, C Blättchen, D Teil des Blütenstandes, E, F Blüte mit Analyse,
 G, H Frucht mit Analyse. [Original nach Herb. Kds. n. 21938 β und nach Baum
 aus dem Hortus Bogor.]

FIGUR 155.

Aglaia elliptica Bl. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 154. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 446. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 140 (1912) 37.



M. Joedo del.

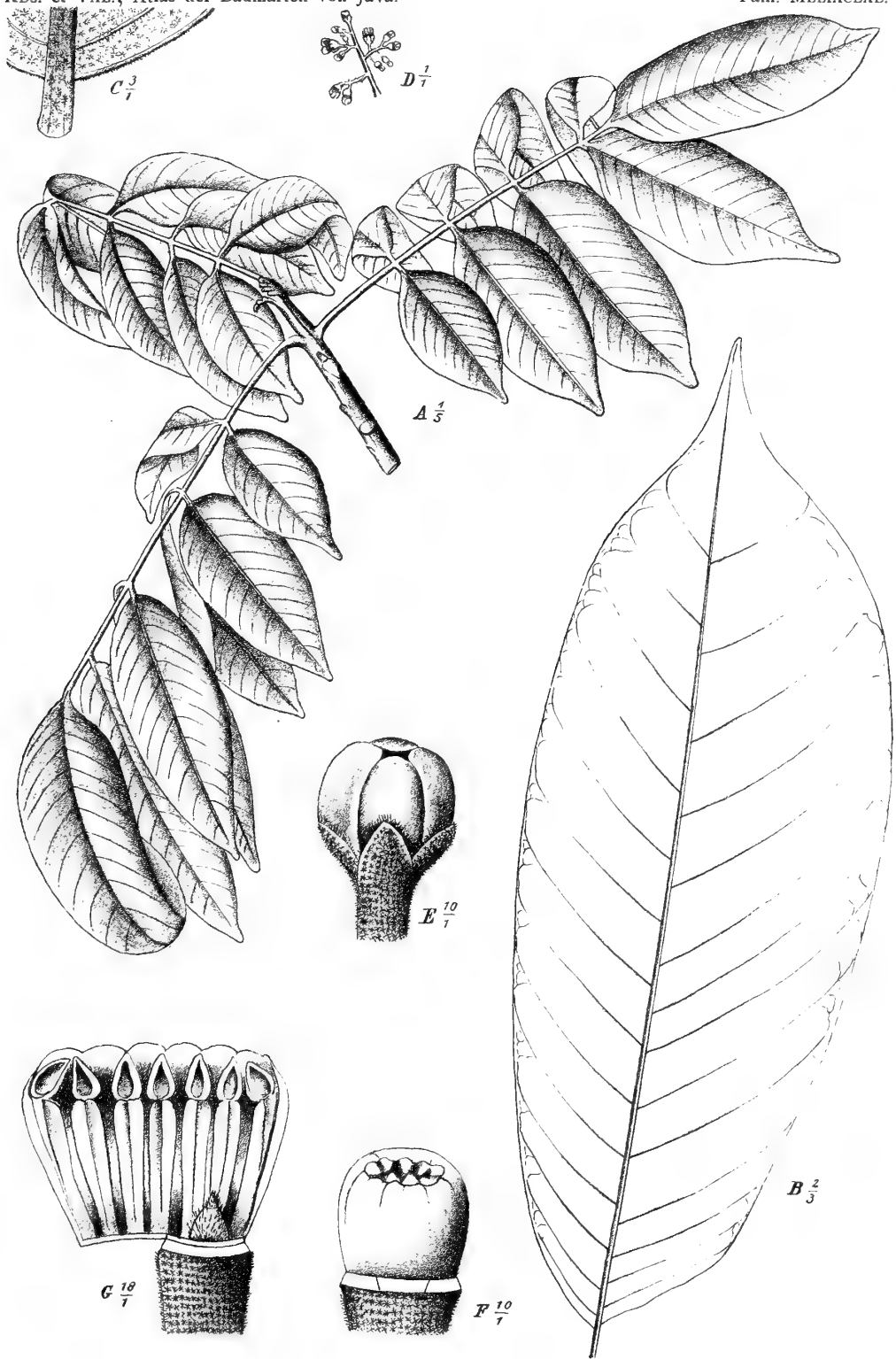
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 156. *Aglaia ganggo* Miq.

A Blatt, B Blättchen (Fuss), C Teil des Blütenstandes, D, E Blüte mit Analyse, F—H Frucht mit Analyse, I Baumhabitus. [Original, C—H nach Herb. Kds. n. 4730 β , A, B nach Baum im Hortus Bogor.]

FIGUR 156.

Aglaia ganggo Miq. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 156. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 446. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 140 (1912) 39.



M. Joedo del.

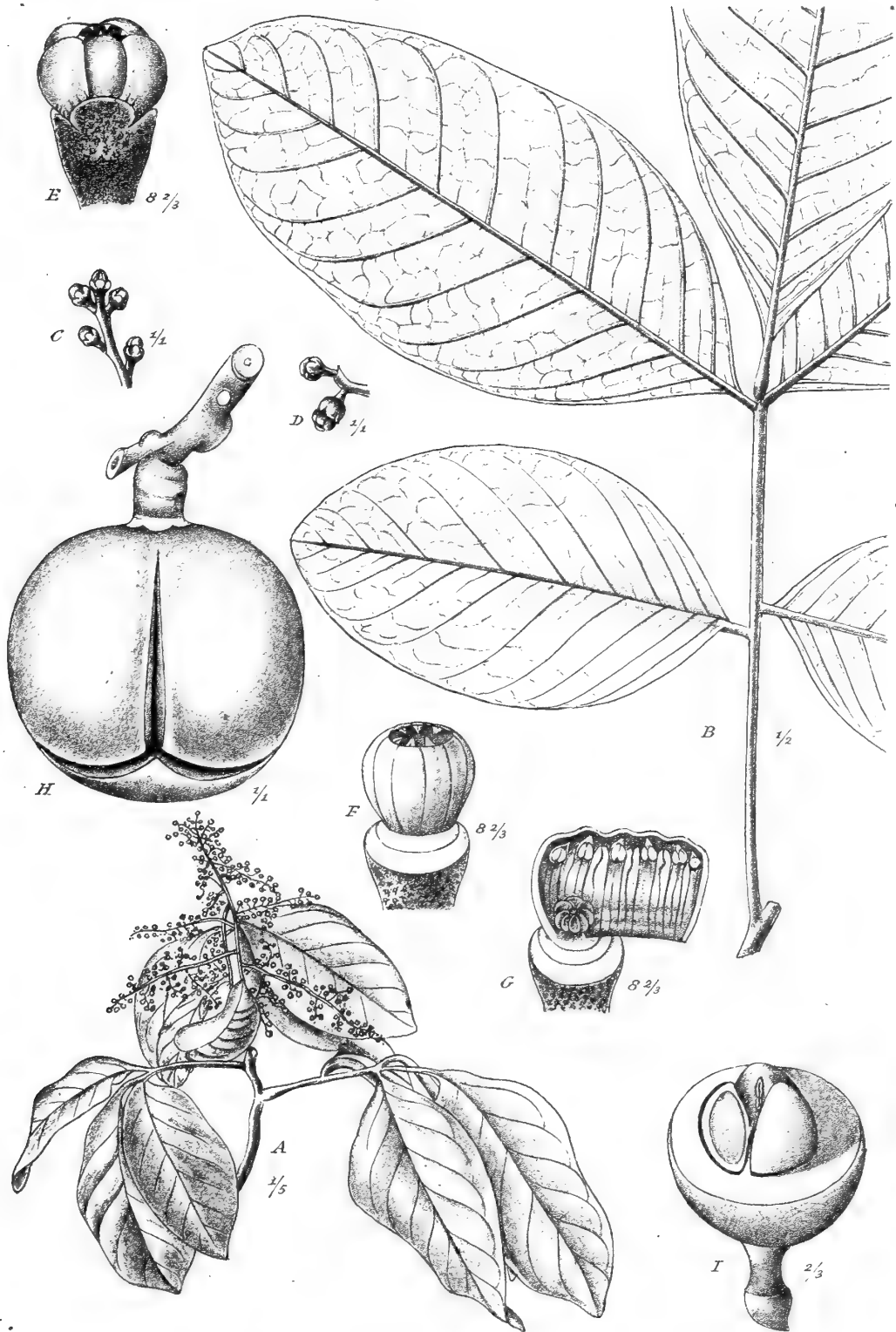
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 157. *Aglaia heptandra* Kds. et Val.

A Blattzweig, B, C Blättchen, D Teil des Blütenstandes, E—G Blüte mit Analyse.
[Original, D—G nach Herb. Kds., A—C nach Baum aus dem Hortus Bogor.]

FIGUR 157.

Aglaia heptandra Kds. et Val. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 132. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 444. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 140 (1912) 39. Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 2e druk, (1908).



M. Mangoendimedjo del.

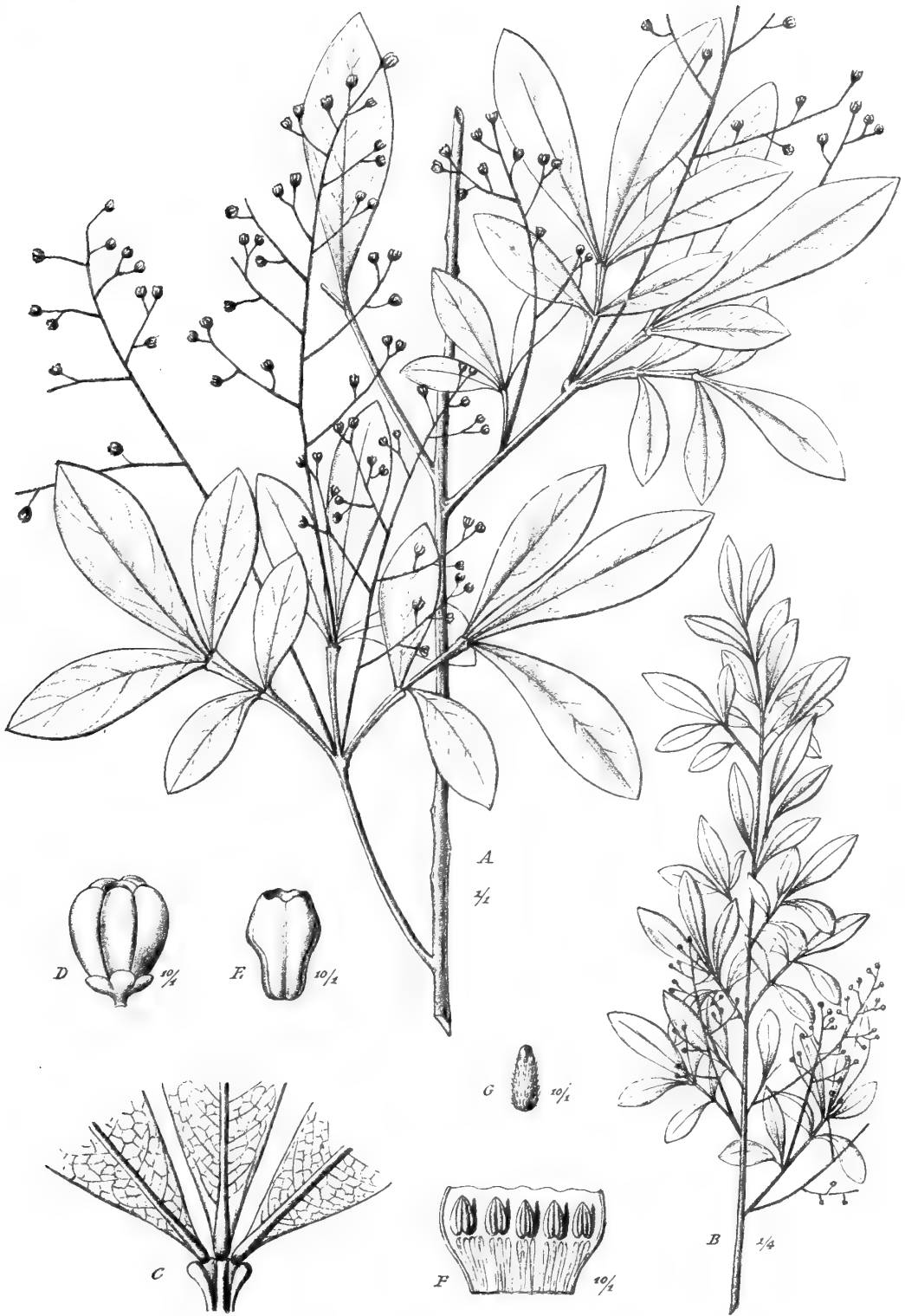
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 158. *Aglaia latifolia* Miq.

A Blütenzweig, B Blatt, C, D Teile des Blütenstandes, E—G Blüte mit Analyse, H—I Frucht, mit Analyse. [Original, A nach einer Photographie von Herrn C. LANG, B—K nach Herb. Kds. n. 4735 β und 4693 μ].

FIGUR 158.

Aglaia latifolia Miq. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 138. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 445. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 140 (1912) 40.



Callmann del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

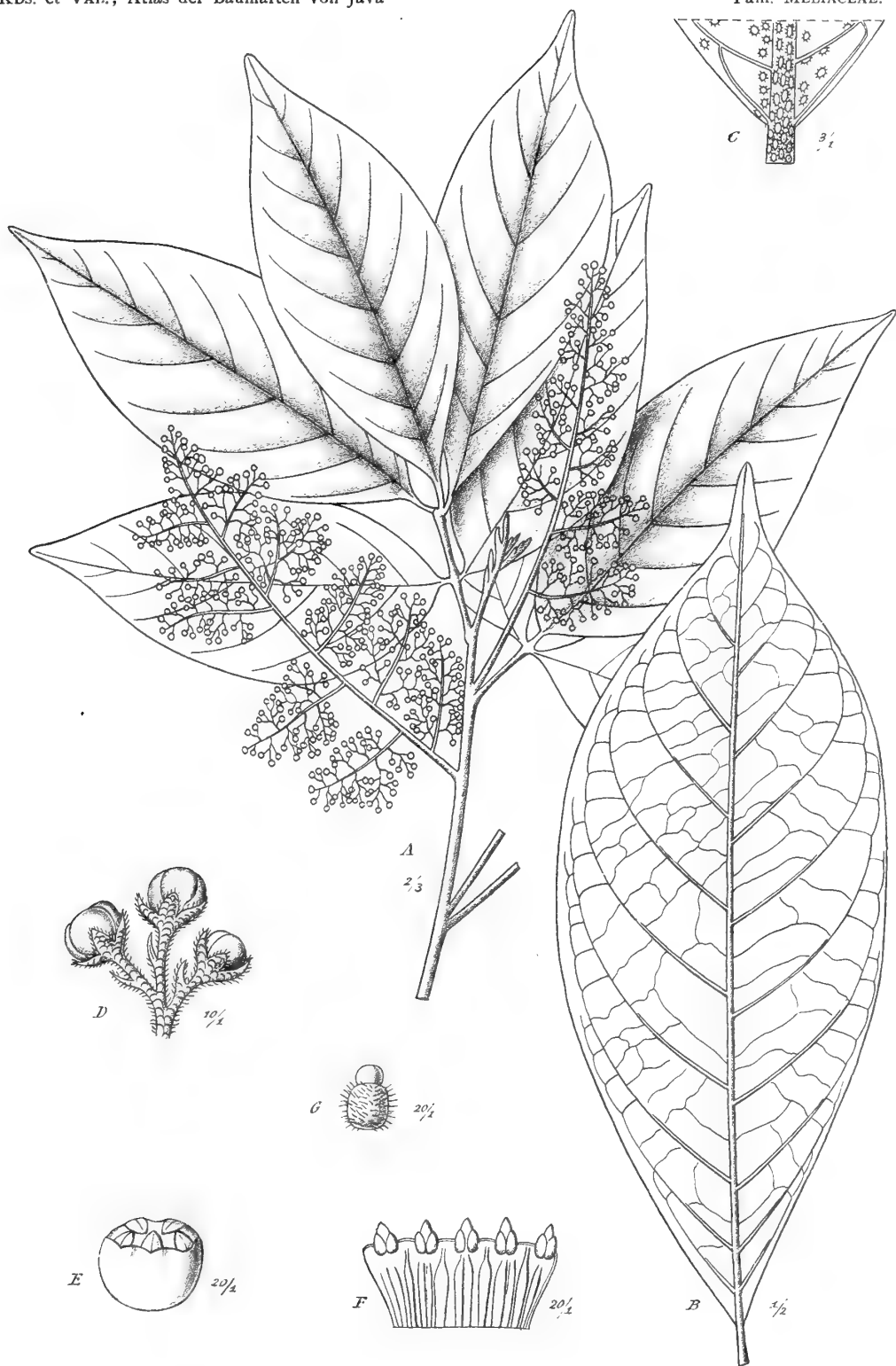
Figur 159. *Aglaia odorata* Lour.

A, B Blütenzweige, C Oberer Teil des Blattes, D—G Blüte mit Analyse.
[Original nach lebendem Material aus Hortus Bogor.]

FIGUR 159.

Aglaia odorata Lour. — Baumstrauch oder sehr kleiner Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 5. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 445.

Einh. Namen: *Patjar prentil*, *Patjar tjulam*, Jav.; *Patjar tjulan*, *Tjulan*, Sund.



Callmann del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

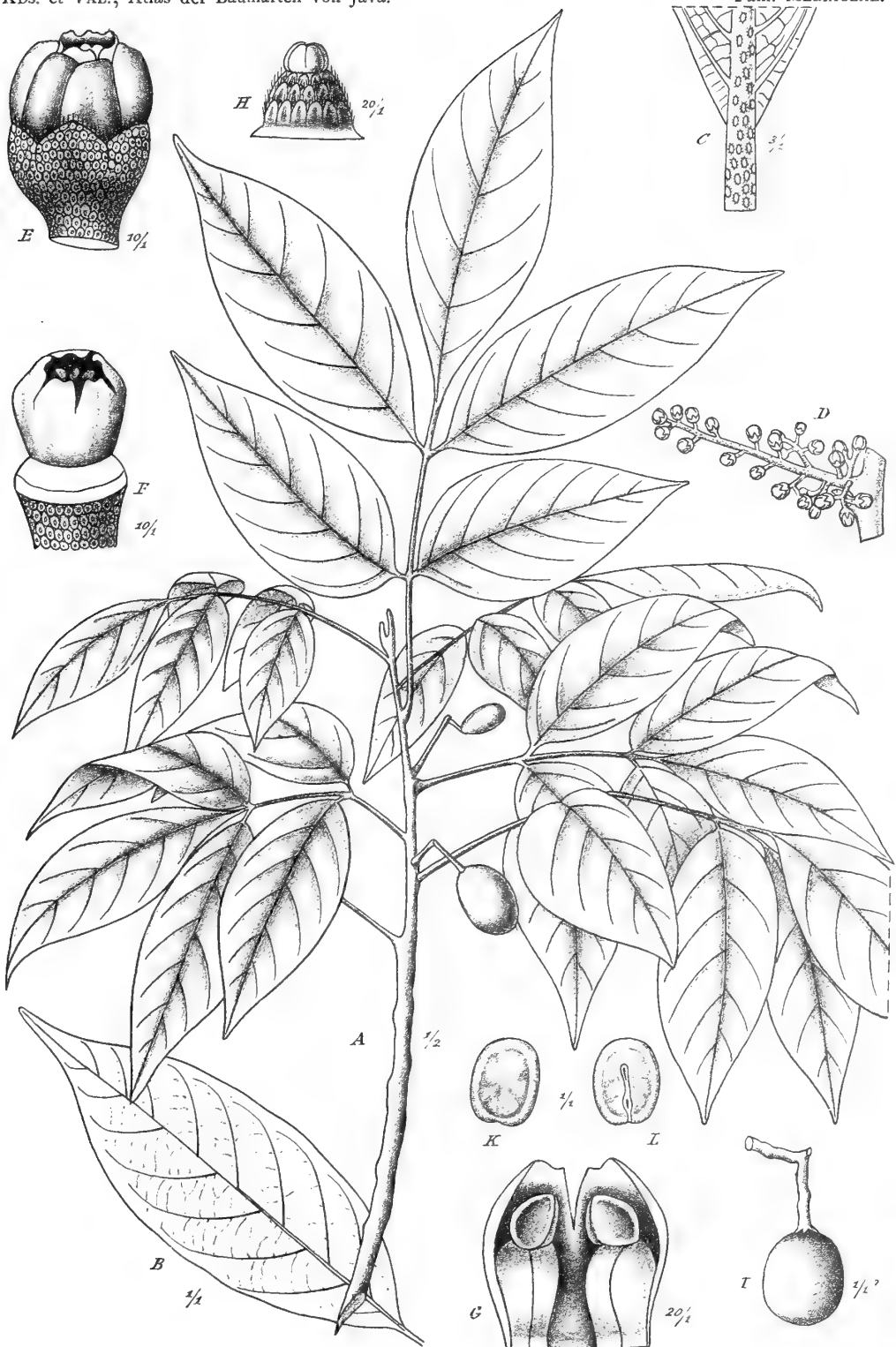
Figur 160. *Aglaia odoratissima* Bl.

A Blütenzweig, B, C Endblättchen, D—G Blüten mit Analyse.
[Original nach lebendem Baum im Hortus Bogor.]

FIGUR 160.

Aglaia odoratissima Bl. — Baum, bis 26 M. (oft nur 10—12 M.) hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 148. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 446. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 140 (1912) 41.

Einh. Namen: *Ki bewok pötjang*, Sund.; *Pantjal kidang*, Jav.; *Pi kopijan*, Mad.



Callmann et M. Mangoendimedjo del.

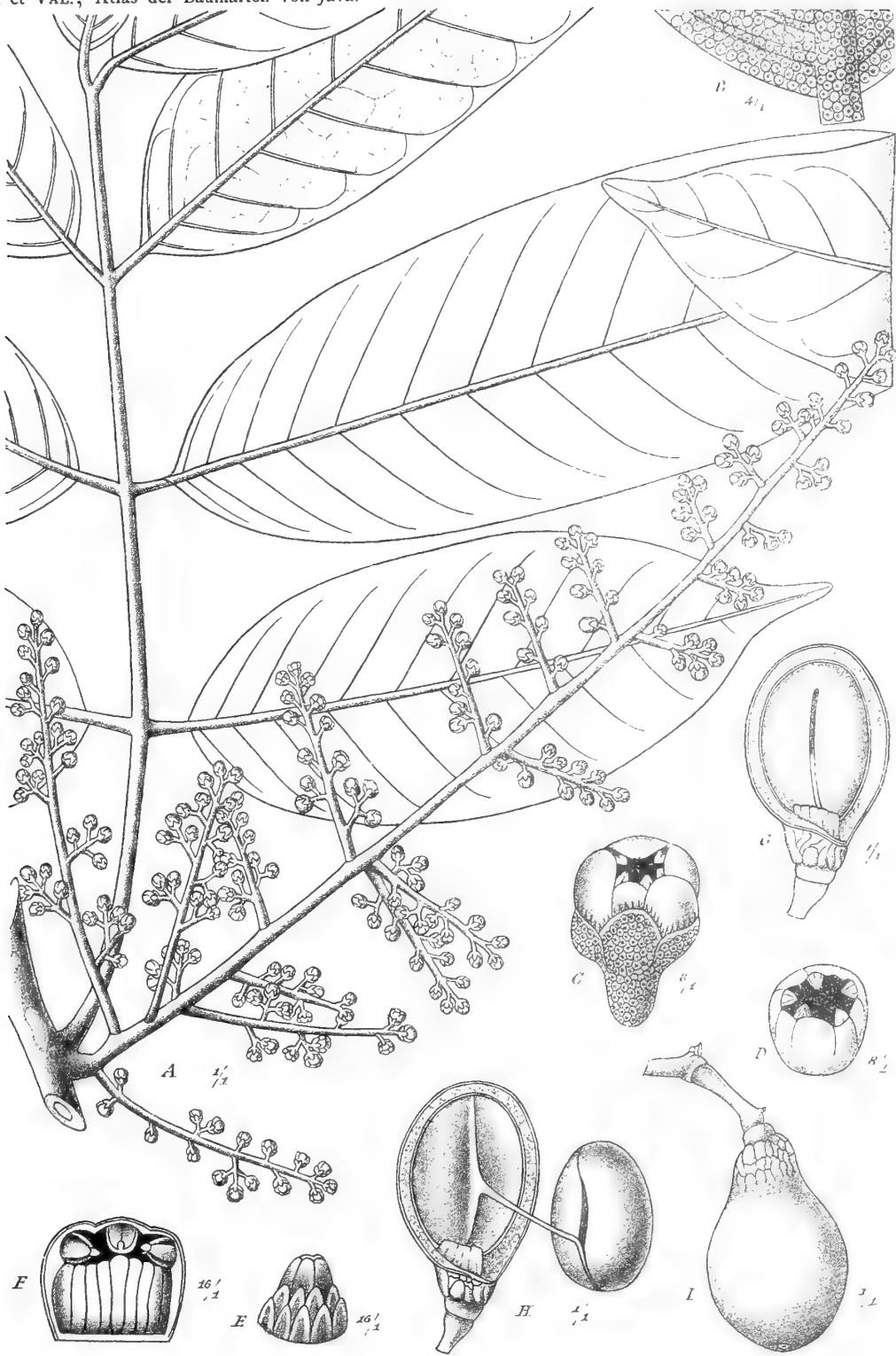
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 161. *Aglaia Roxburghiana* Miq.

A Fruchtzweig, B, C Seitenblättchen, D Teil des Blütenstandes, E—H Blüte mit Analyse, I—L Frucht und Samen. [Original nach lebendem Material aus dem Hortus Bogor.]

FIGUR 161.

Aglaia Roxburghiana Miq. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 147. Kds., Exkursionsflora Java II (1912) 445. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 140 (1912) 42.



M Mangoendimedjo del.

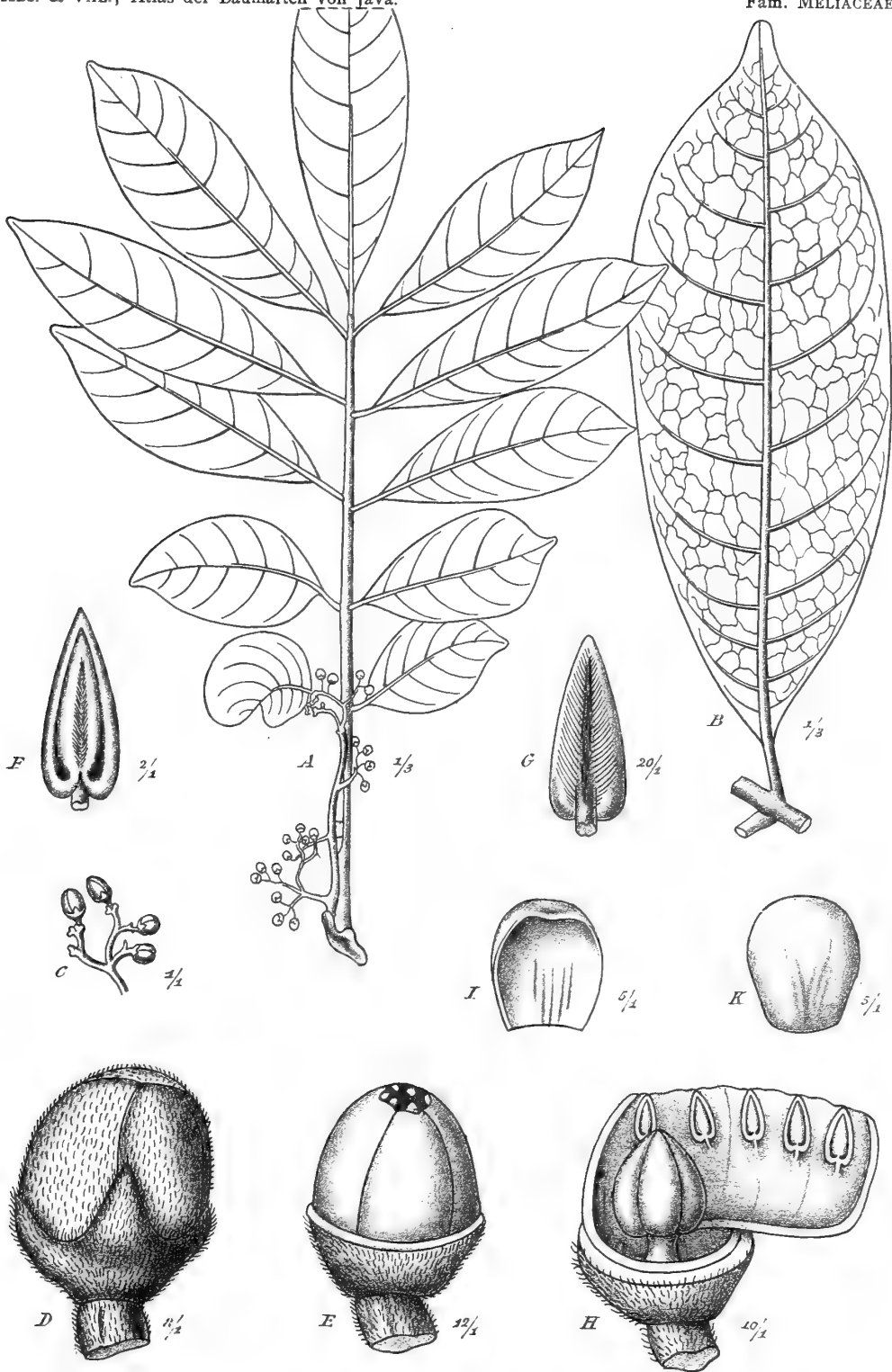
Fa P. W. M. Trap impr.

Figur 162. *Aglaia speciosa* Bl.

A Blütenzweig, B Blättchen, C—F Blüte mit Analyse, G—I Frucht mit Samen.
[Original nach lebendem Material aus Hortus Bogor.]

FIGUR 162.

Aglaia speciosa Bl. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 159. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 446. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 140 (1912) 42.



M. Mangoendimedjo del.

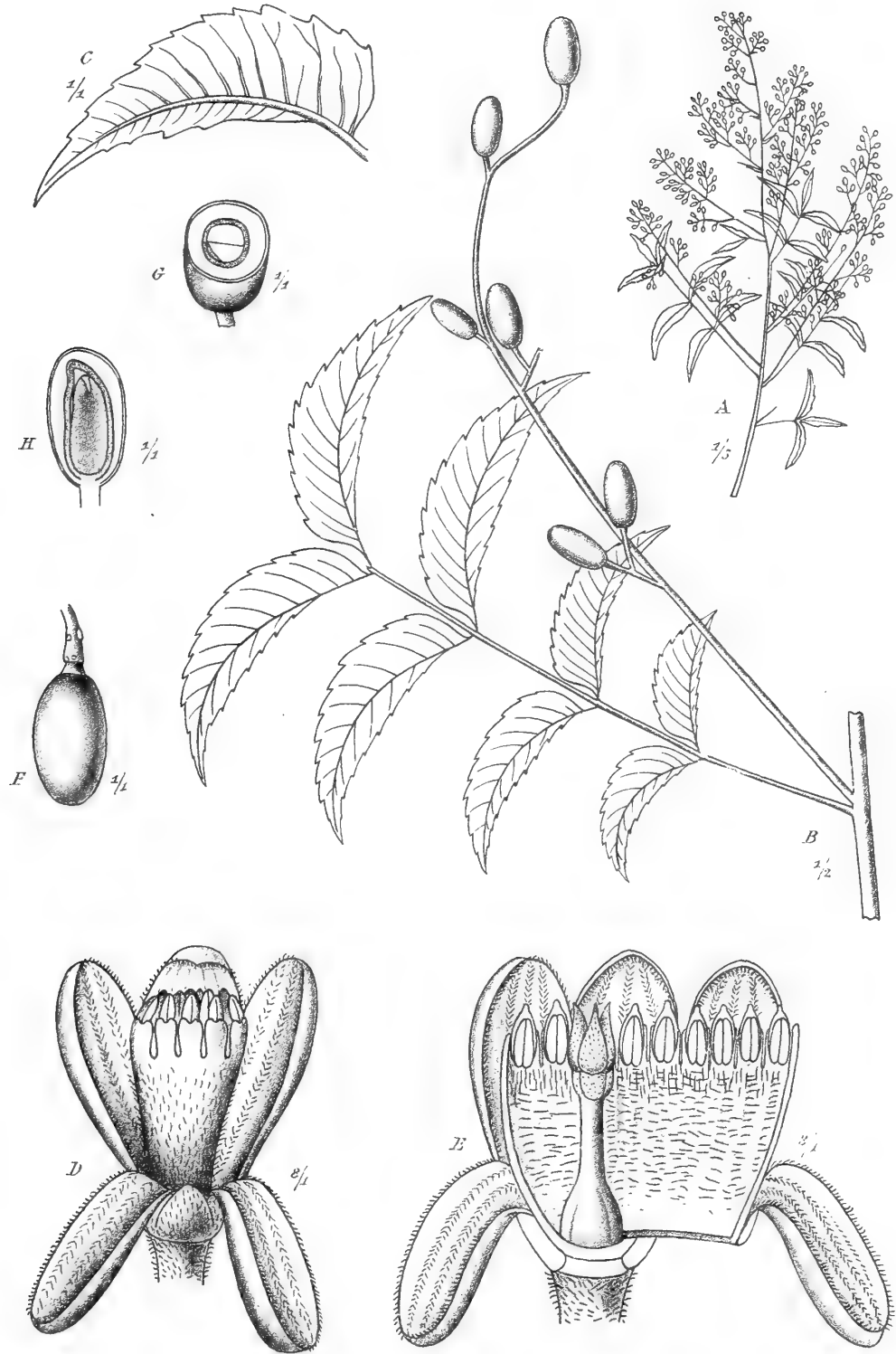
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 163. *Amoora trichanthera* Kds. et Val.

A Blatt und Blütenstand, B Blättchen, C Teil des Blütenstandes, D—K Blüte mit Analyse.
[Original nach Herb. Kds. n. 4717 β].

FIGUR 163.

Amoora trichanthera Kds. et Val. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 123. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 444. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 140 (1912) 33.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 164. *Azadirachta indica* Juss.

A Blütenzweig, B Fruchtzweig, C Blättchen, D, E Blüte mit Analyse, F—H Frucht und Samen mit Analyse. [Original nach Herb. Kds. n. 14836 β].

FIGUR 164.

Azadirachta indica Juss. — Baum, bis 20 M. (meist nur 10 M.) hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 21. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 439. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 140 (1912) 8.

Einh. Namen: *Imba*, *Mimba*, Jav.; *Membha*, Madur.



M. Mangoendimedjo del.

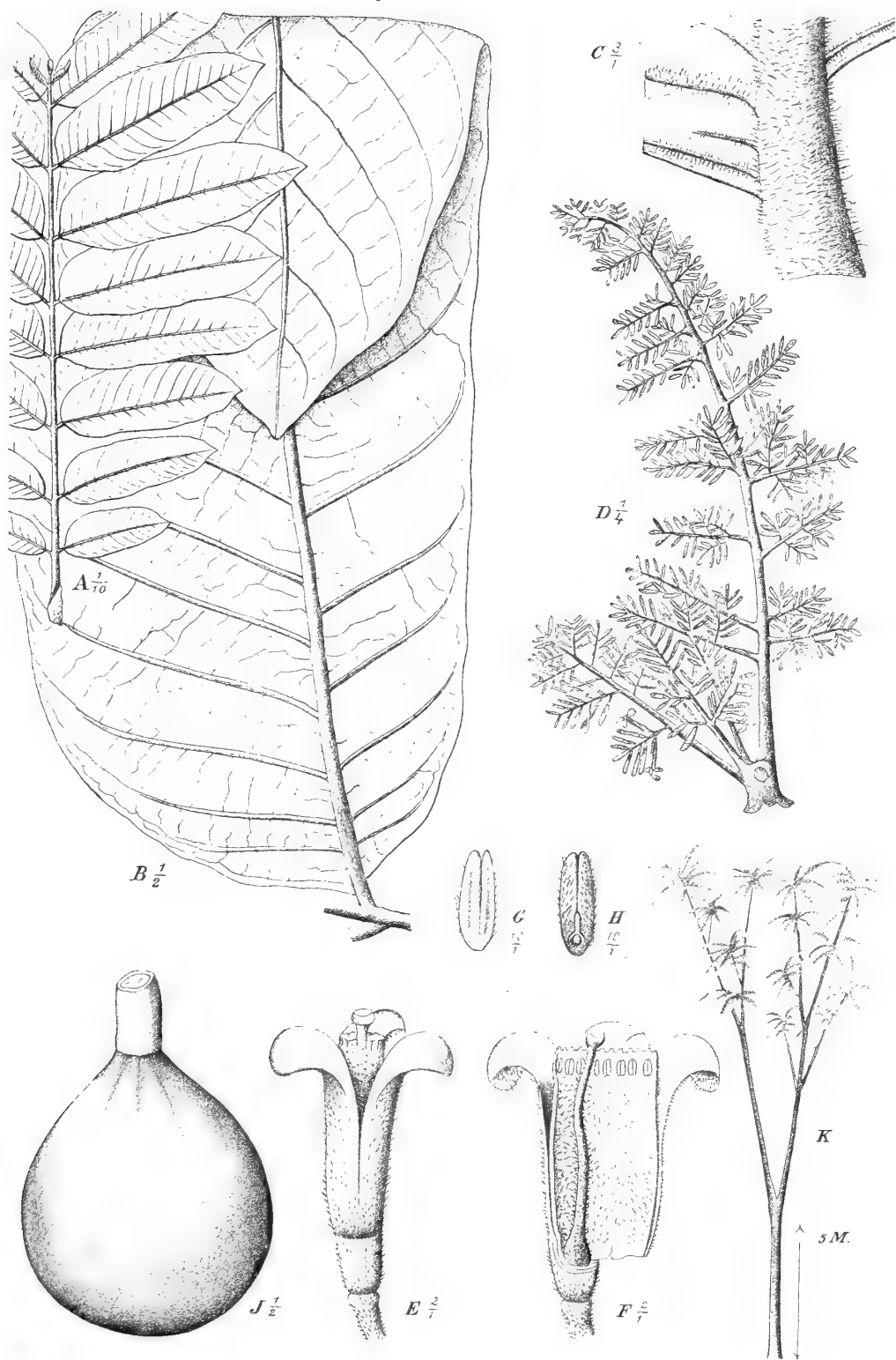
Fa. P. W. M. Trap inpr.

Figur 165. *Chisocheton divergens* Bl.

A Fruchtzweig, B Blatt, C Blättchen, D Oberer Teil des Blattes mit der in Tätigkeit bleibenden farnwedelartig eingerollten Verlängerung der Rhachis, E Fuss eines Blättchens (unterseits), F Teil des Blütenstandes, G, H Blüte mit Analyse, I Frucht, K Junger Baum.
 [Original nach Herb. Kds. n. 4890 β , 9985 ρ , u. s. w.].

FIGUR 165.

Chisocheton divergens Bl. — Baum, bis 27 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 99. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 443. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 140 (1912) 25. Volkens, Laubfall und Lauberneuerung in den Tropen (1912) 62.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

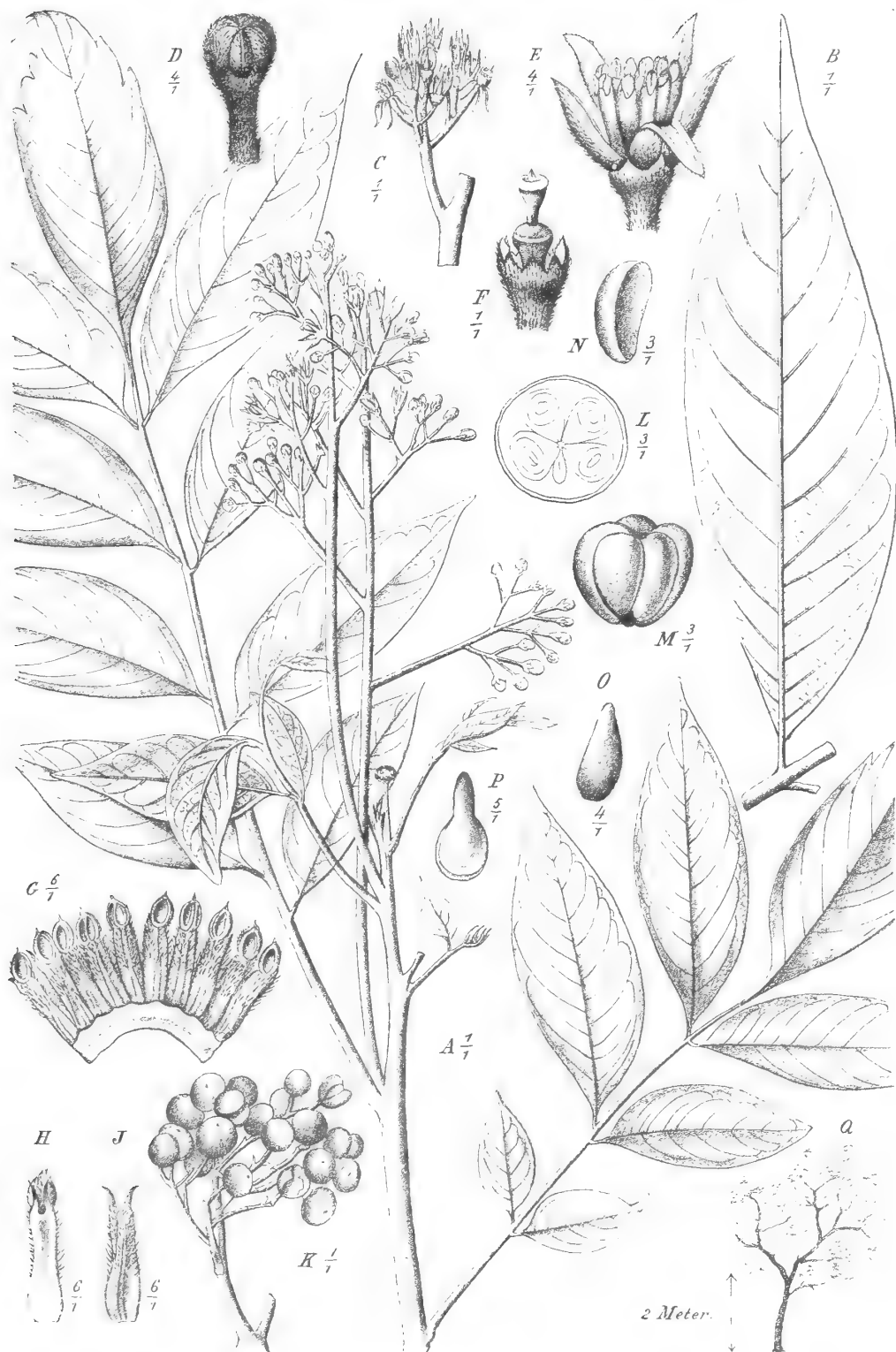
Figur 166. *Chisocheton macrophyllus* King.

A Blatt, B, C Blättchen, D Blütenstand, E—H Blüte mit Analyse, I Frucht,
K Junger Baum. [Original nach Herb. Kds. n. 5997♂, 4879♂, u. s. w.]

FIGUR 166.

Chisocheton macrophyllus King. — Baum, bis 35 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 107. Kds. Exkursionsflora Java II. (1912) 443. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 140 (1912) 27.

Einh. Name: *Kandhudjha*, Mad.



M. Mangoendimedjo del.

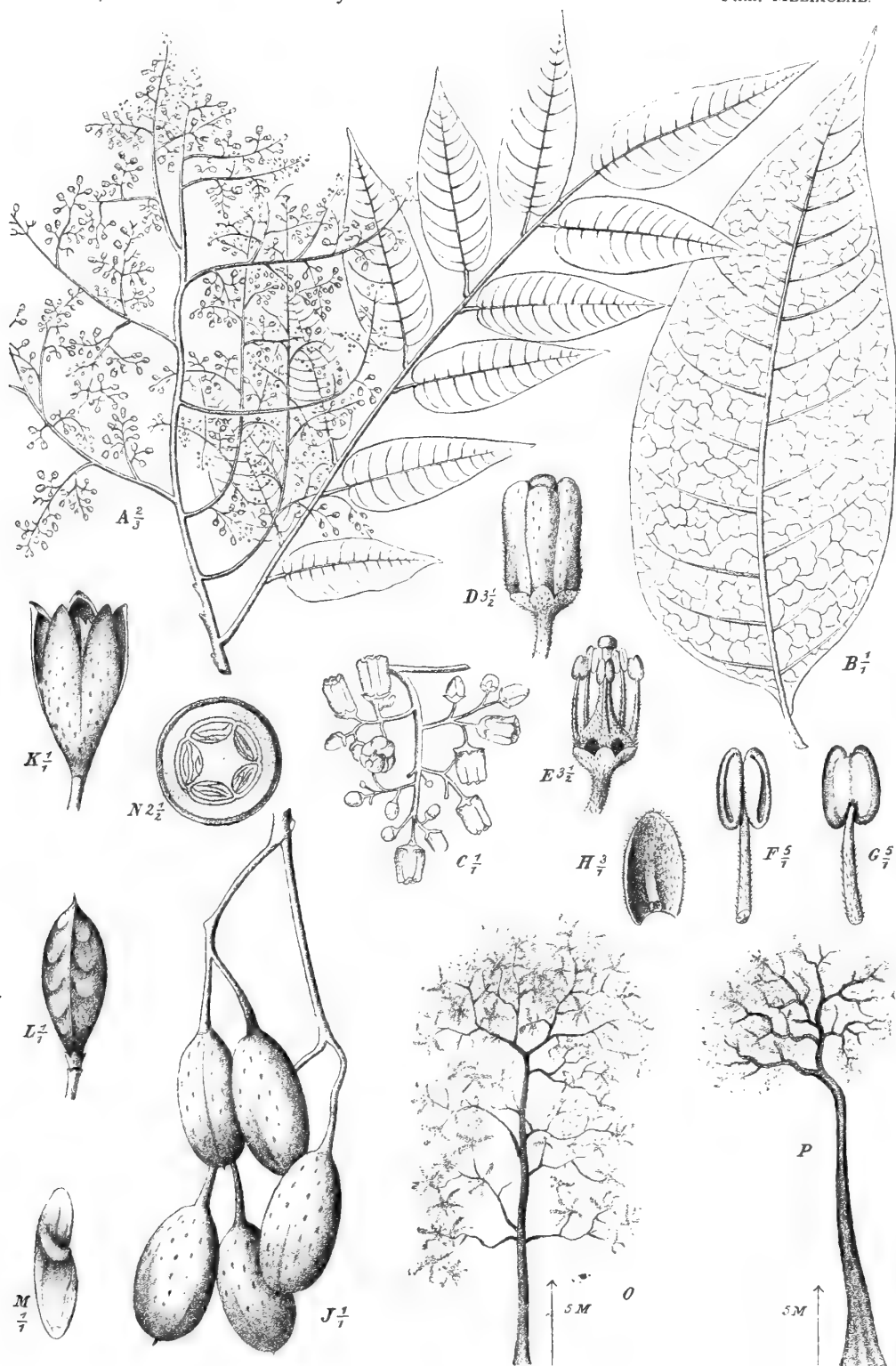
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 167. *Cipadessa fruticosa* Bl.

A Blütenzweig, B Blättchen, C Teil des Blütenstandes, D Blütenknospe, E—I Blüte mit Analyse, K Fruchtstand, L—P Frucht und Samen mit Analyse, Q Erwachsener Baumstrauch. [Original nach Herb. Kds. n. 38768 β].

FIGUR **167.**

Cipadessa fruticosa Bl. — Baumstrauch. — Kds., Exkursionsflora Java
II. (1912) 438. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 140 (1912) 5.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

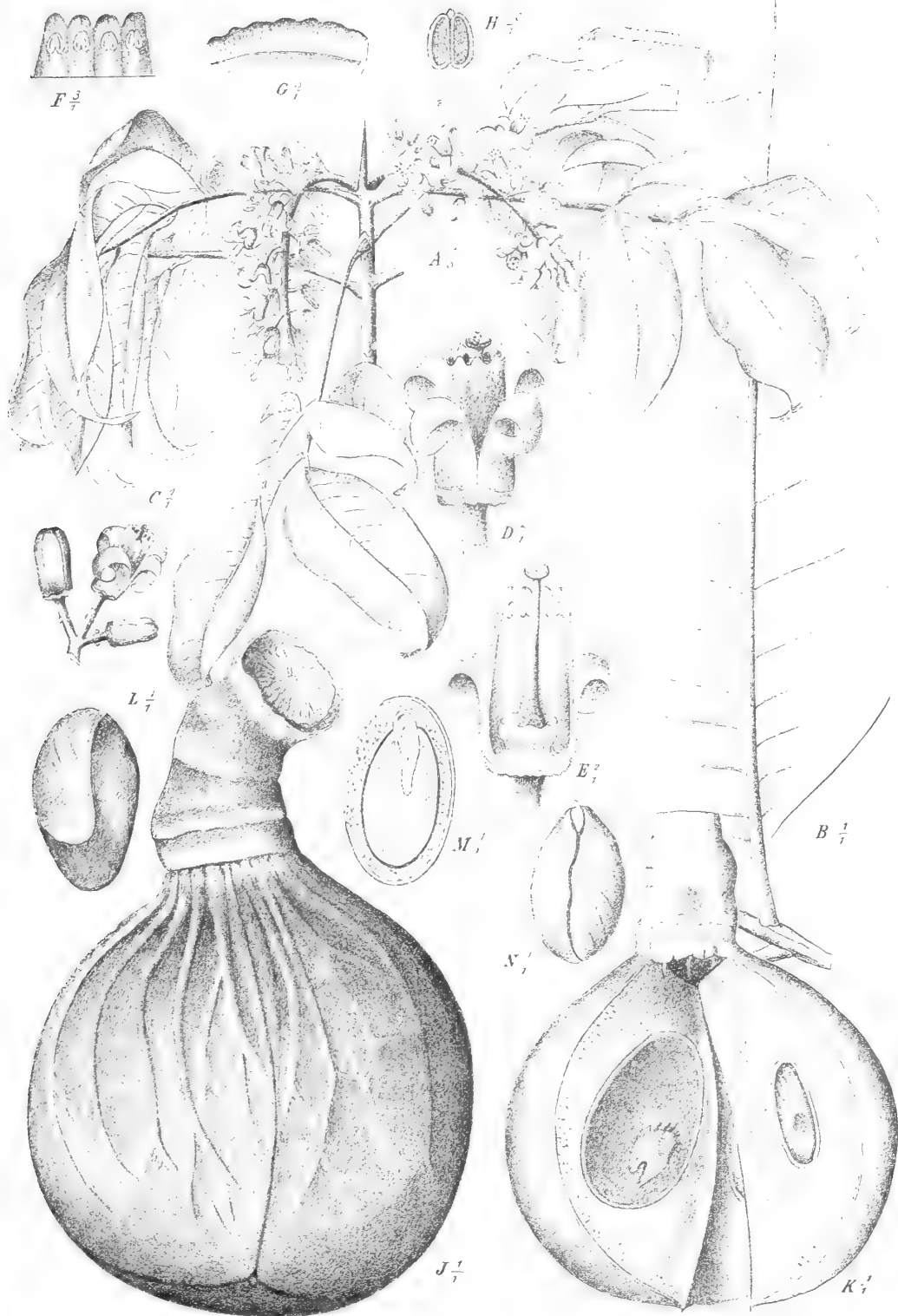
Figure 168. *Toona febrifuga* (Forst.) Roem.

A Blütenzweig, B Blättchen, C Teil des Blütenstandes, D—H Blüte mit Analyse, I—L Frucht mit Analyse, M Samen, N Querschnitt durch eine junge Frucht, O Junger Baum, P Erwachsener Baum. [Original, A—H und P var. *genuina* Kds. et VAL. nach Herb. Kds. n. 4839 β ; I—O var. *glabrior* CDC. nach Herb. Kds. n. 4813 β , 4853 β , u. s. w.]

FIGUR 168.

Toona febrifuga (Forst.) Roem. — Baum, bis 40 M. hoch. — Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 437. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 140 (1912) 1. *Cedrela febrifuga* Bl. (incl. var. *glabrior* et *velutina*) Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 197. Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 2e druk, (1908).

Einh. Namen: *Ki böröm*, Sund.; *Redani*, O.-Jav.; *Suren*, Jav., Mal., Sund.; *Soren*, Madur.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 169. *Dysoxylum acutangulum* Miq.

A Blütenzweig, B Blättchen, C Teil des Blütenstandes, D—H Blüte mit Analyse, I, K Früchte, L—N Samen mit Analyse. [Nach VALETON in Icones Bogorienses I, tab. 11; nach lebendem Material aus dem Hortus Bog.].

FIGUR 169.

Dysoxylum acutangulum Miq. — Baum. — Kds.—Schum., System.
Verzeichn. I. § 1. Fam. 140 (1912) 10. Kds., Flora Nordost-Celebes (1898) 387.

Diese javanische Baumart ist in Kds. et Val. Bijdr. Booms. Java noch
nicht behandelt worden.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

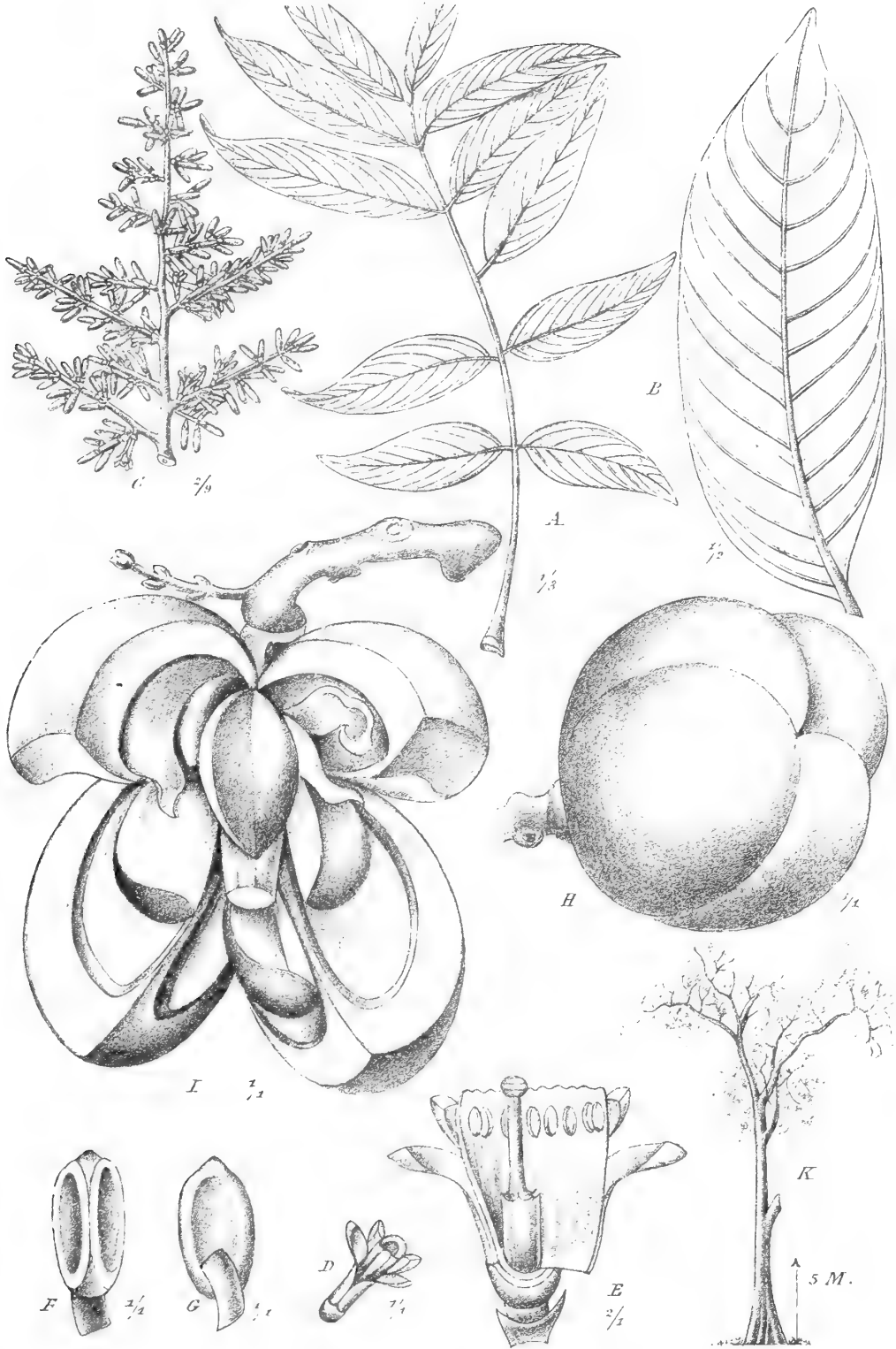
Figur 170. *Dysoxylum alliaceum* Bl.

A Blütenzweig, B Blatt, C Blättchen, D Teil des Blütenstandes, E, F Blüte mit Analyse, G—I Früchte, K Baumhabitus. [Original nach Herb. Kds. n. 5004 β , 4969 β , u. s. w. und nach Material aus Hort. Bogor.; I nach der var. *pauciflorum* Kds. et VAL.].

FIGUR 170.

Dysoxylum alliaceum Bl. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 47 (incl. var. *laxiflorum* CDC. et *pauciflorum* Kds. et Val.) Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 441. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 140 (1912) 10.

Einh. Namen: *Kaju bawang*, Vulg. Mal.; *Ki bawang*, *Pesitan monjet*, *Tanglar monjet*, Sund.; *Pela*, Jav.



Callmann et M. Mangoendimedjo del.

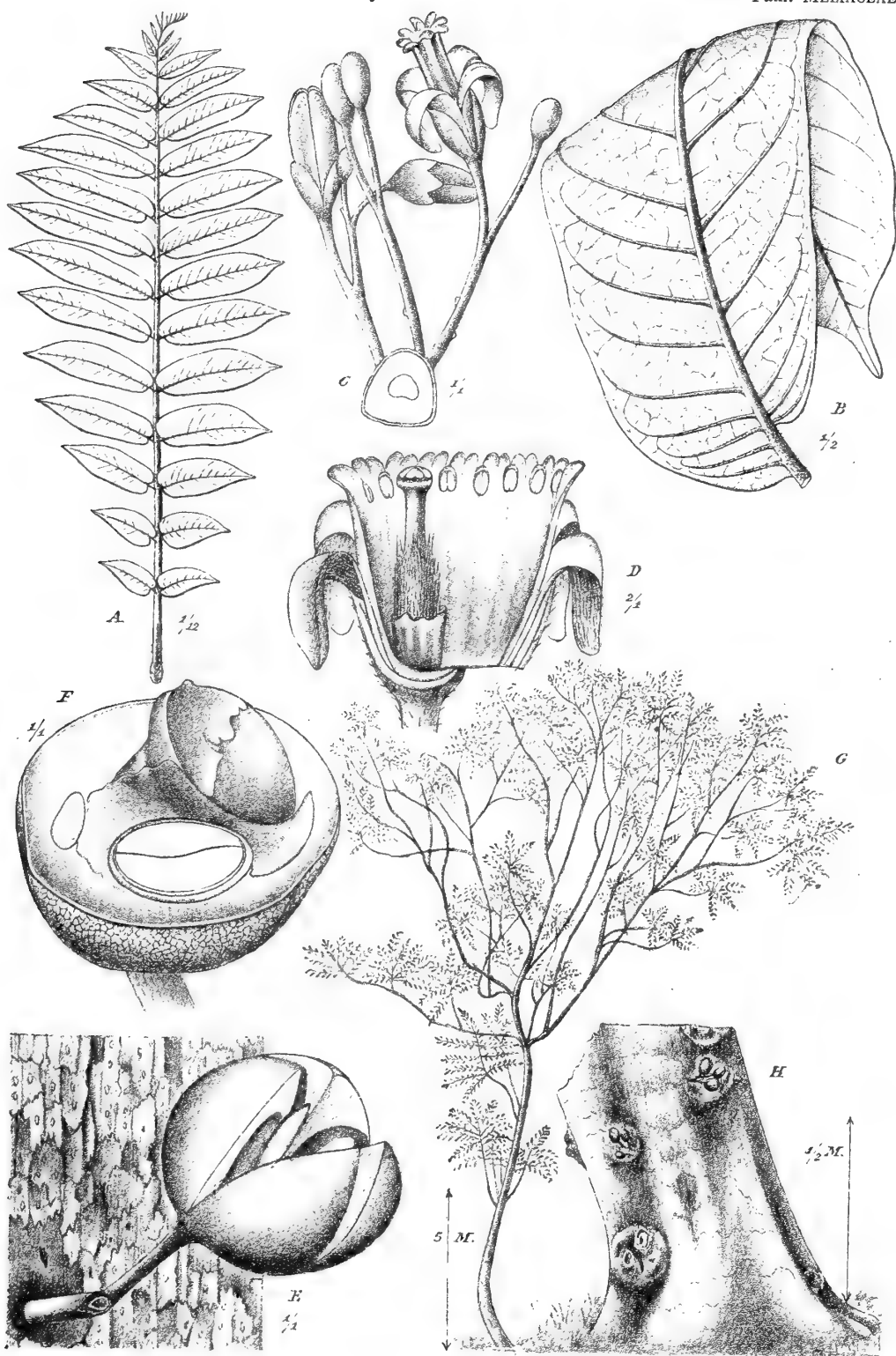
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 171. *Dysoxylum excelsum* Bl.

A Blatt, B Blättchen, C Blütenstand, D—G Blüte mit Analyse, H, I Früchte und Samen, K Erwachsener Baum. [Original nach Herb. Kds. n. 5002 β , 10973 β u. s. w.].

FIGUR 171.

Dysoxylum excelsum Bl. — Baum, bis 50 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 56—63. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 441. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 140 (1912) 18.



M. Mangoendimedjo et Mangoenkromodiredja del.

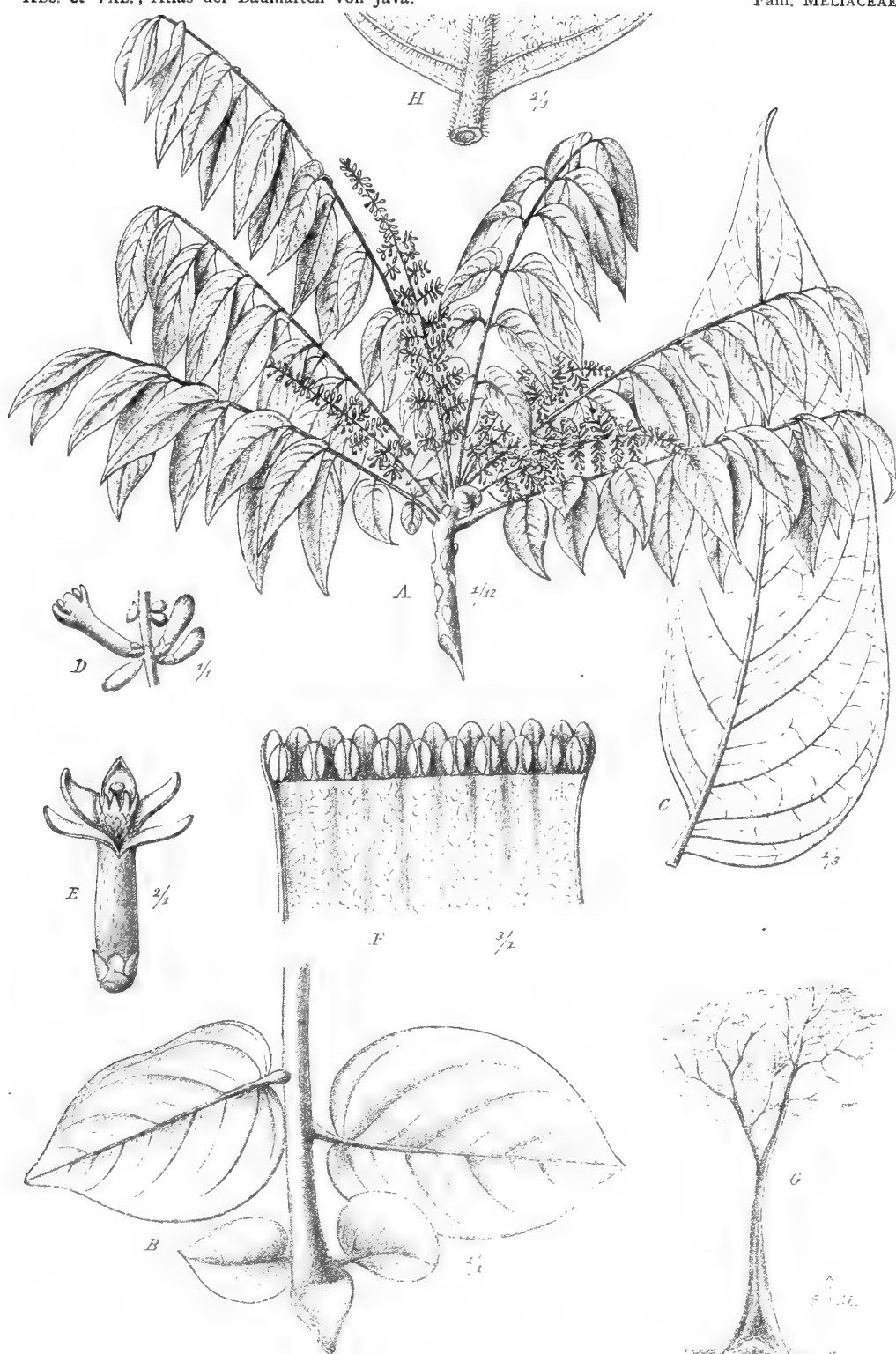
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 172. *Dysoxylum ramiflorum* Miq.

A Blatt, B Blättchen, C Blütenstand, D Blütenanalyse, E Fruchstand, F Fruchtanalyse, G, H Baumhabitus. [Original A—F nach Herb. Kds. n. 4882 β , 4948 β , u. s. w., G, H nach einem Baum im Hortus Bogor.]

FIGUR 172.

Dysoxylum ramiflorum Miq. — Baum, bis 27 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 39. — Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 440. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 140 (1912) 24.



Callmann del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

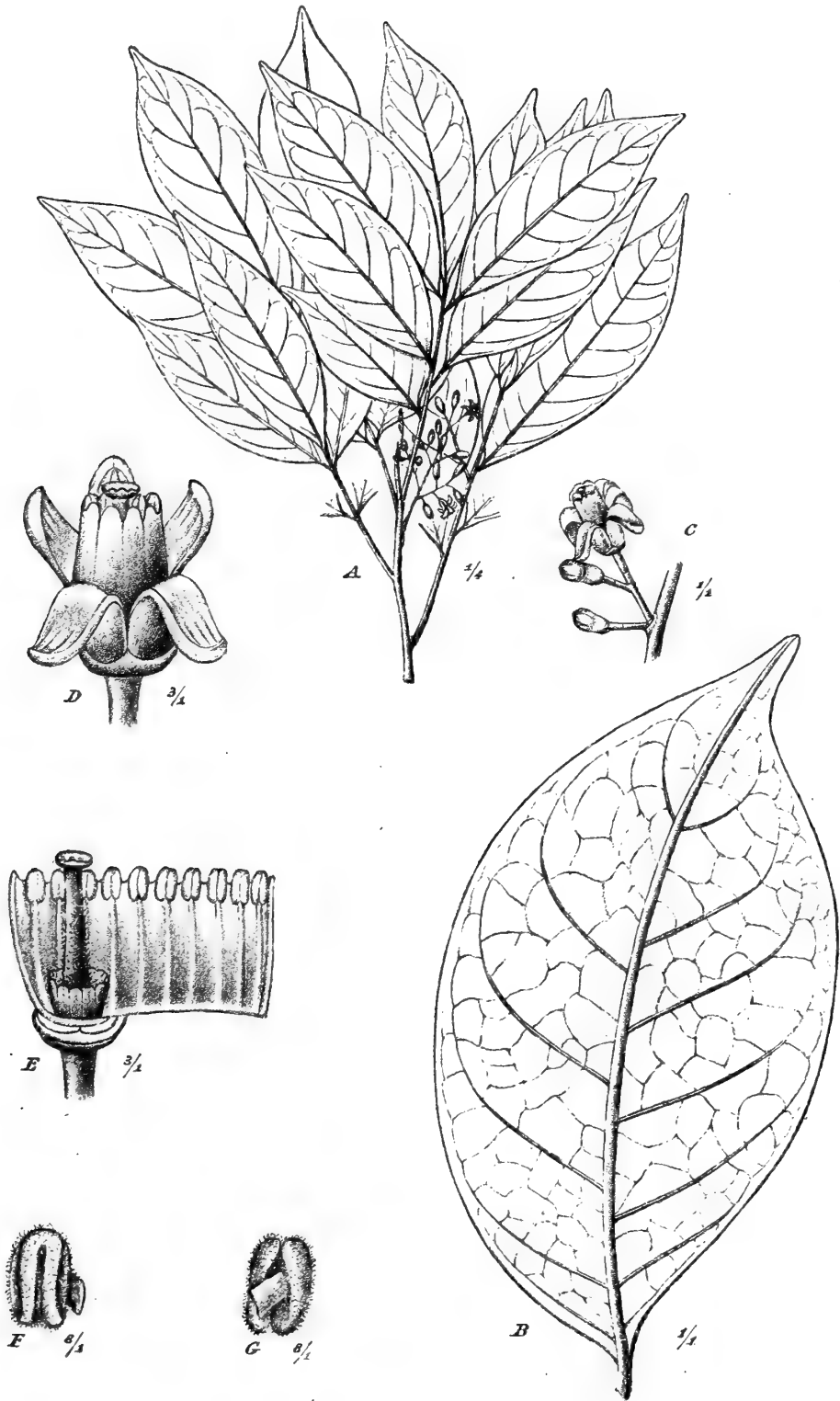
Figur 173. *Dysoxylum amooroides* Miq.

A Blütenzweig, B Fuss des Blattes, C Blättchen, D Teil des Blütenstandes, E, F Blüte mit Analyse, G Baumhabitus, H Fuss der Blättchen-Unterseite. [Original nach Herb. Kds. und nach lebendem Material aus dem Hortus Bogor; A—G nach var. *otophora*; H nach var. *pubescens*.]

FIGUR 173.

Dysoxylum amooroides Miq. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 84—90 (incl. var. *otophora* et *pubescens*; Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 442. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 140. (1912) 12. Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 2e druk (1908).

Einh. Namen: *Doja*, *Kedoja*, Jav.; *Kadoja*, Sund.; *Kadhudja*, Madur.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

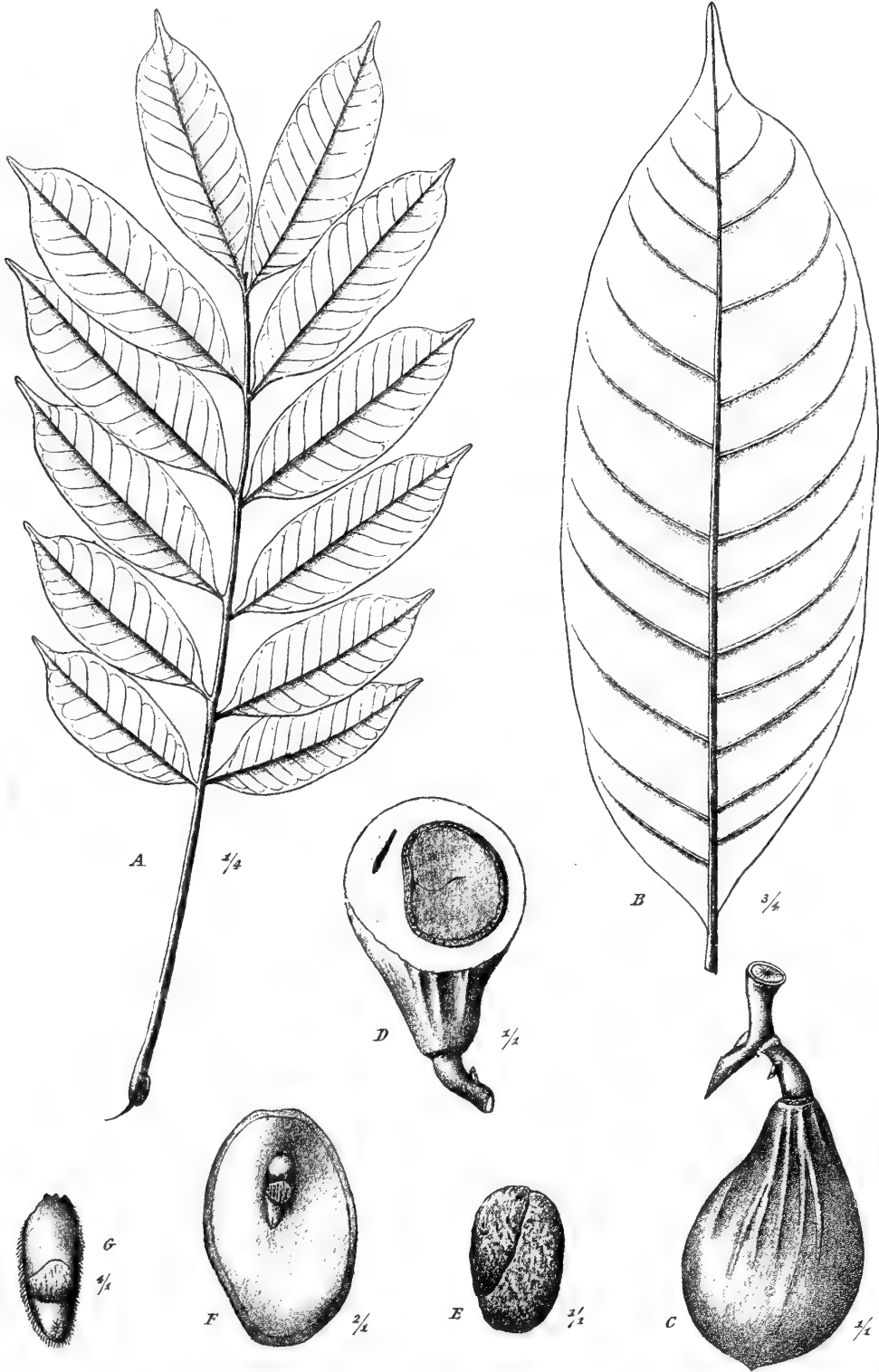
Figur 174. *Dysoxylum arborescens* Miq.

A Blütenzweig, B Blättchen, C Teil des Blütenstandes, D—G Blüte mit Analyse. .
[Original nach Herb. Kds. n. 4934 β].

FIGUR 174.

Dysoxylum arborescens Miq. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 76. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 440. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 140 (1912) 13.

Einh. Namen: ? *Berasan*, ? *Brasan*, Jav.



M. Mangoendimedjo del.

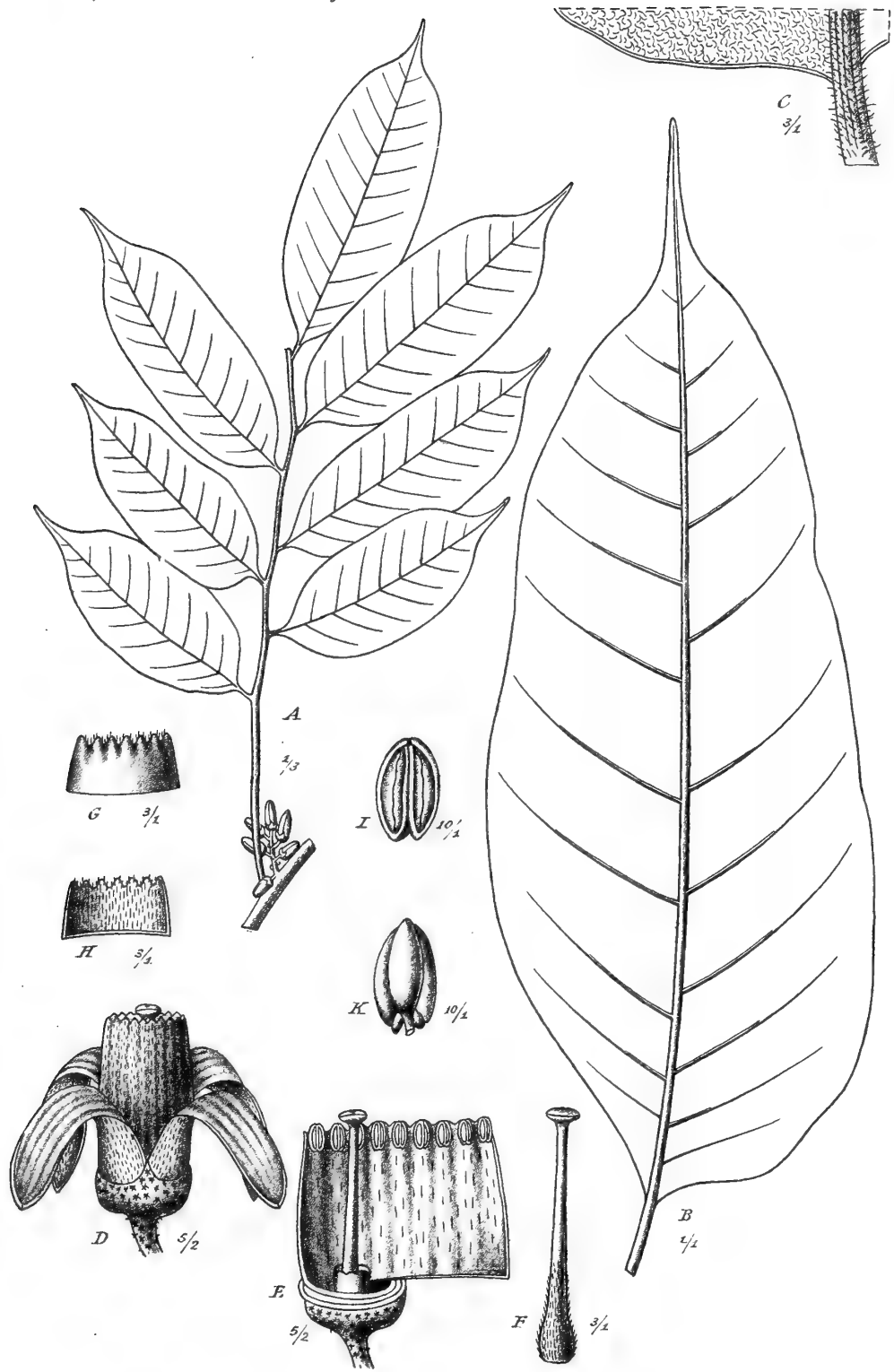
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 175. *Dysoxylum Blumei* Miq.

A Blatt, B Blättchen, C—G Frucht und Samen mit Analyse.
[Original nach Herb. Kds. n. 5027 β].

FIGUR 175.

Dysoxylum Blumei Miq. — Baum. — Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 442. *D. biloculare* Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 95.



M. Mangoendimedjo del.

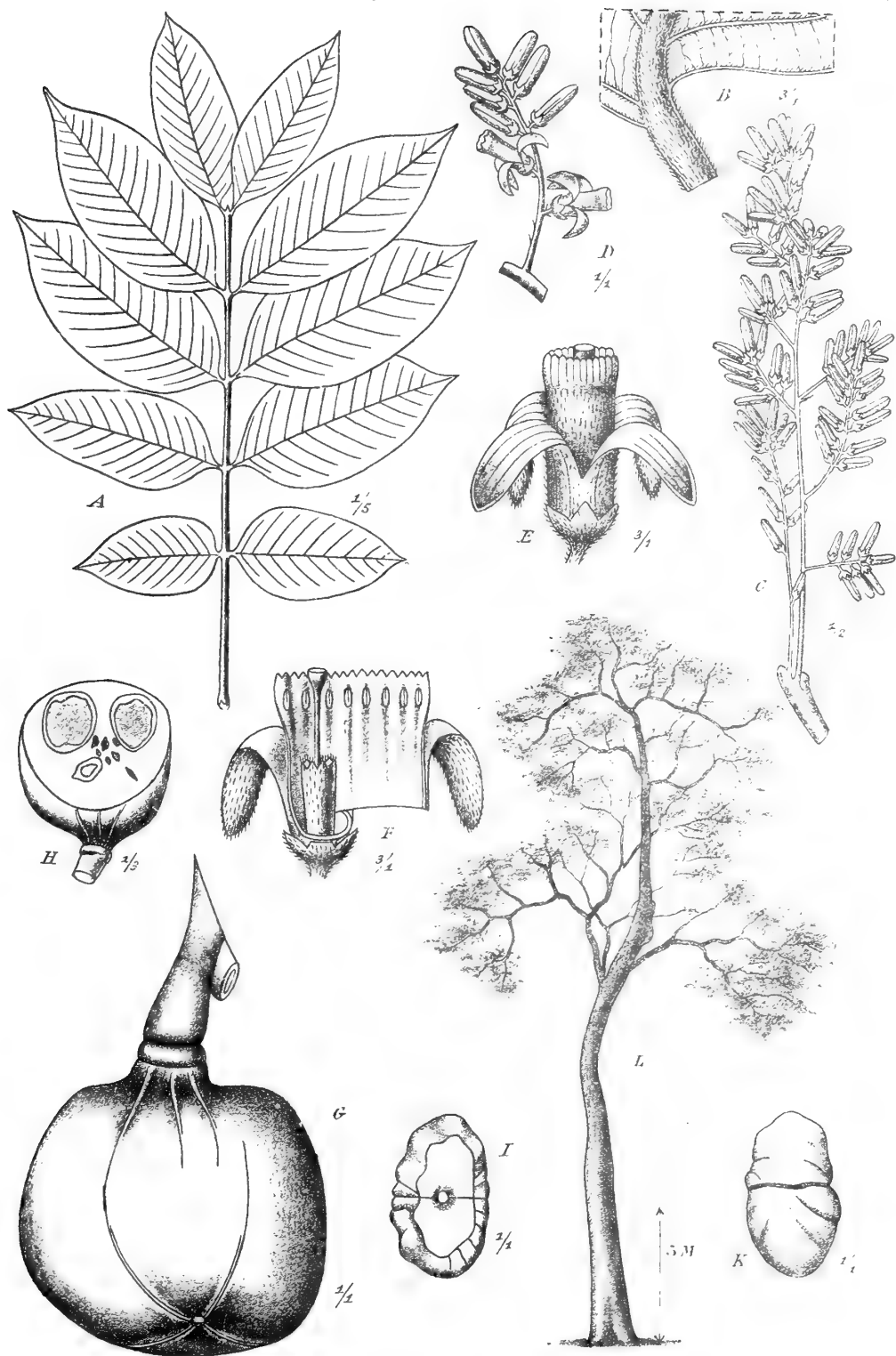
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 176. *Dysoxylum Blumei* Miq. var. *grandiflorum* Kds. et Val.

A Blütenzweig, B, C Blättchen, D—K Blüte mit Analyse.
[Original nach Herb. Kds. n. 5006 ♂].

FIGUR 176.

Dysoxylum Blumei Miq. var. **grandiflorum** Kds. et Val. -- Baum. —
Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 74. Kds., Exkursionsflora
Java II. (1912) 442. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 140
(1912) 14.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 177. *Dysoxylum Hasseltii* Kds. et Val.

A Blatt, B Blättchen, C Blütenstand, D Teil des Blütenstandes, E, F Blüte mit Analyse,
 G—K Frucht und Samen, mit Analyse, L Baum.
 [Original nach Herb. Kds. n. 14583 β , u. s. w.].

FIGUR 177.

Dysoxylum Hasseltii Kds. et Val. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 64. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 442. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 140 (1912) 20.



M. Mangoendimedjo del.

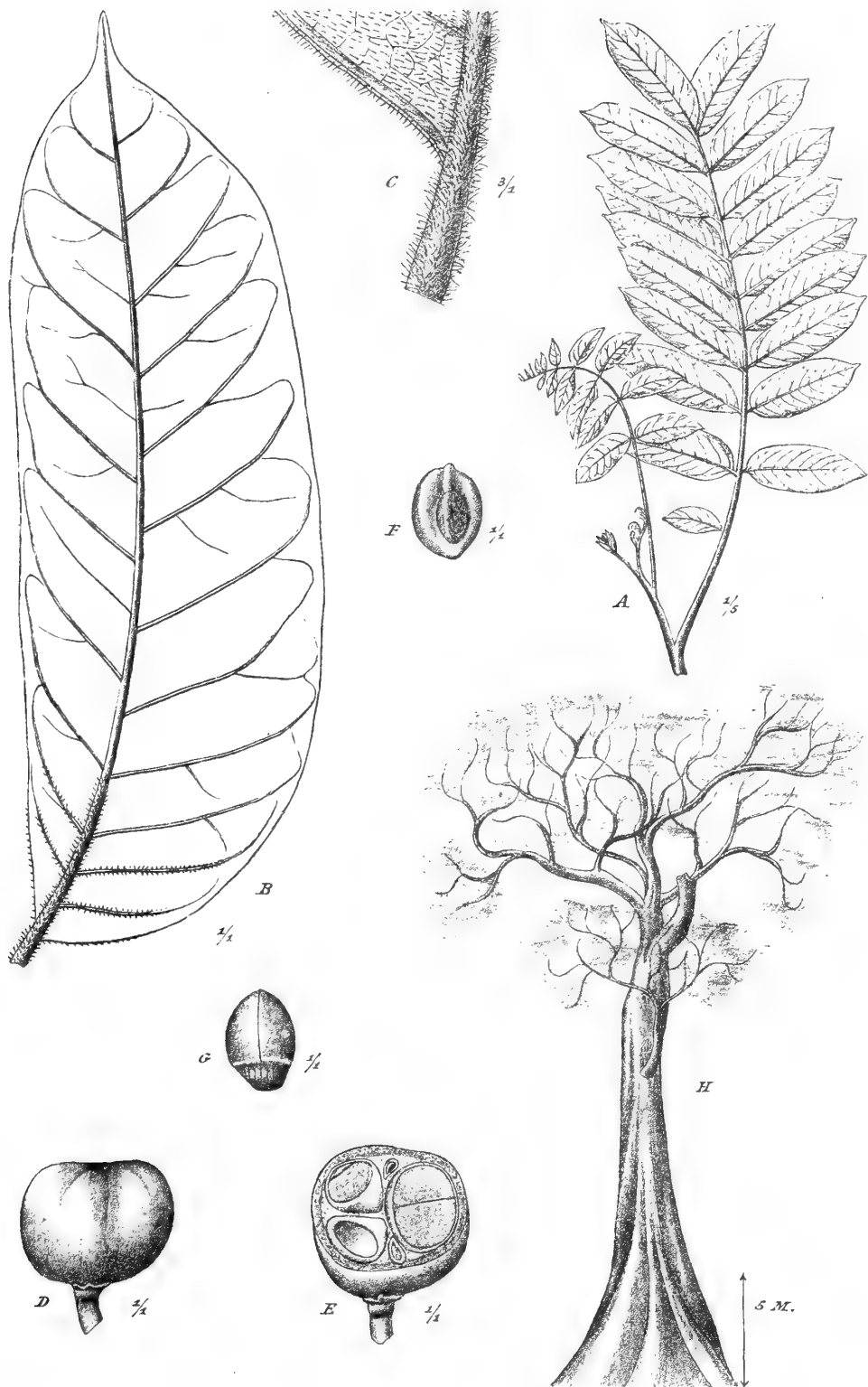
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 178. *Dysoxylum macrocarpum* Bl.

A Blatt, B Blättchen, C, D Frucht (D im Querschnitt), E, F Samen mit Embryo-Analyse.
[Original nach Herb. Kds. n. 5010 β und 20013 β].

FIGUR 178.

Dysoxylum macrocarpum Bl. — Baum, bis 21 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 69. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 441. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 140 (1912) 21.



M. Mangoendimedjo del.

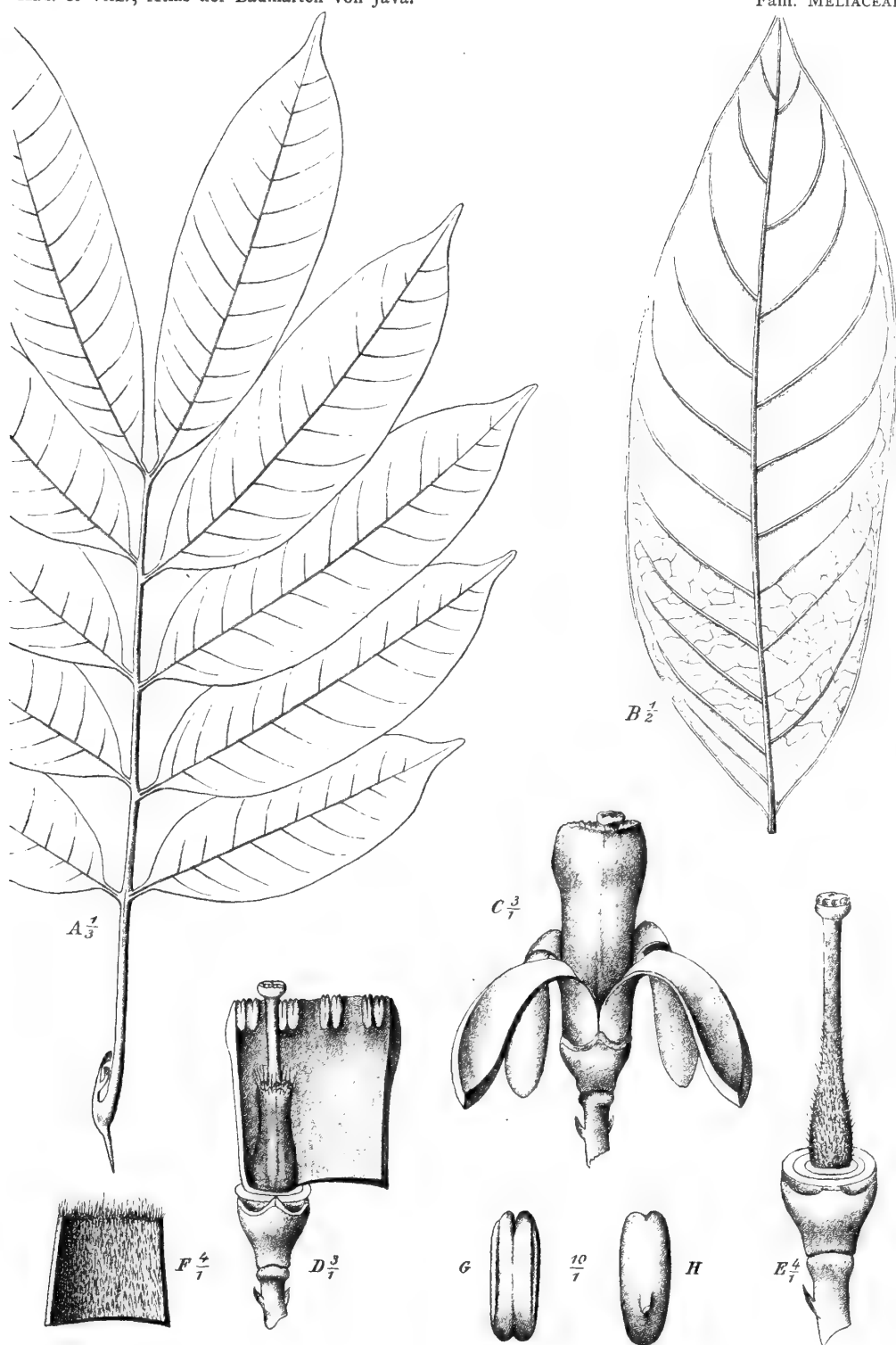
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 179. *Dysoxylum mollissimum* Bl.

A Blattzweig, B, C Blättchen, D—G Frucht und Samen, H Baumhabitus.
 [Original nach Herb. Kds. n. 12446 β und 5975 β].

FIGUR 179.

Dysoxylum mollissimum Bl. — Baum, bis 58 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 80. Kds., Exkursionsflora Java II (1912). 441. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 140 (1912) 22.



M. Mangoendimedjo del.

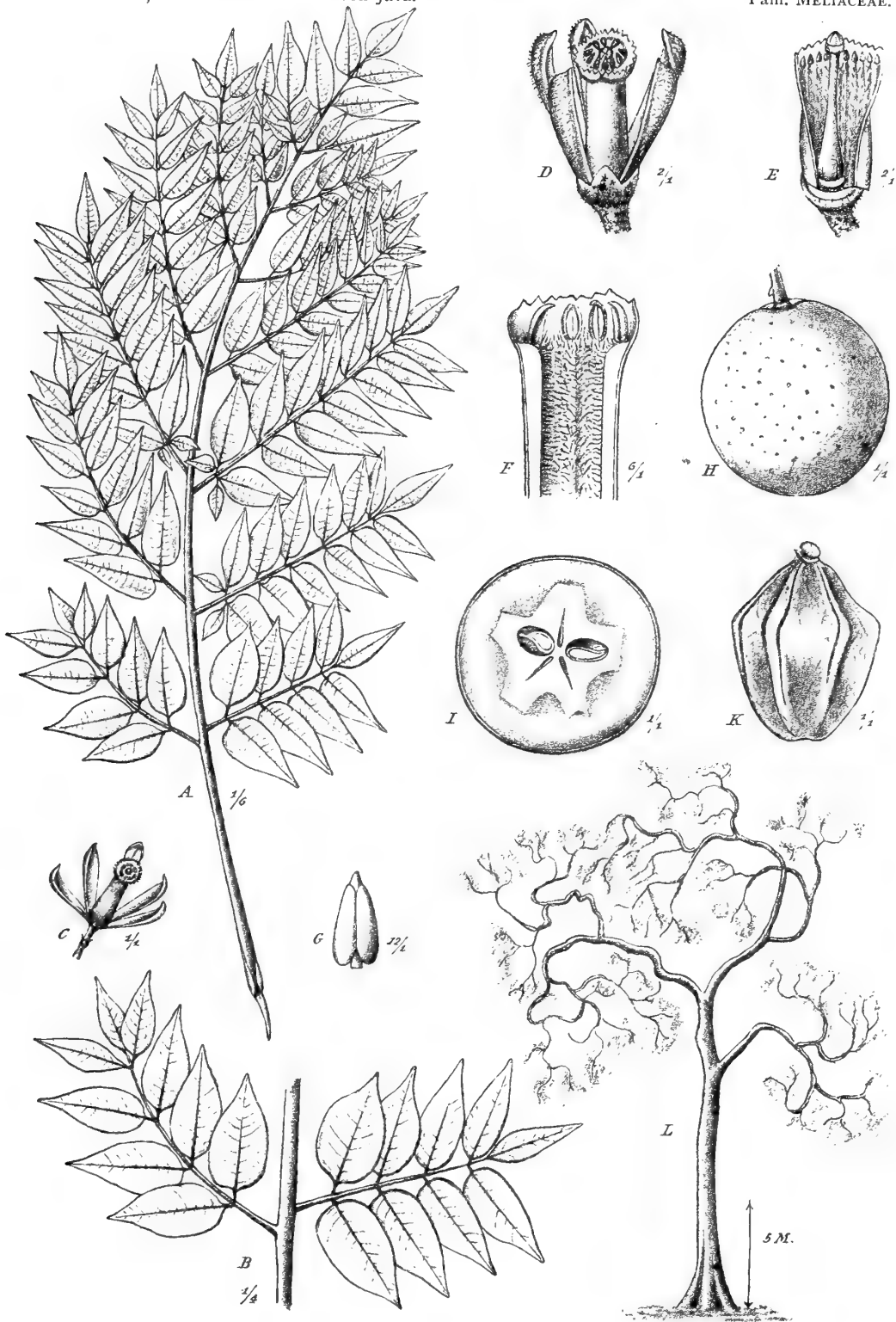
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 180. *Dysoxylum simile* Bl.

A Blatt, B Blättchen, C—H Blüte mit Analyse.
 [Original nach Herb. Kds. n. 5022 β und 4935 β].

FIGUR 180.

Dysoxylum simile Bl. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 67. Kds., Exkursionsflora Java II (1912) 442. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 140 (1912) 25.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

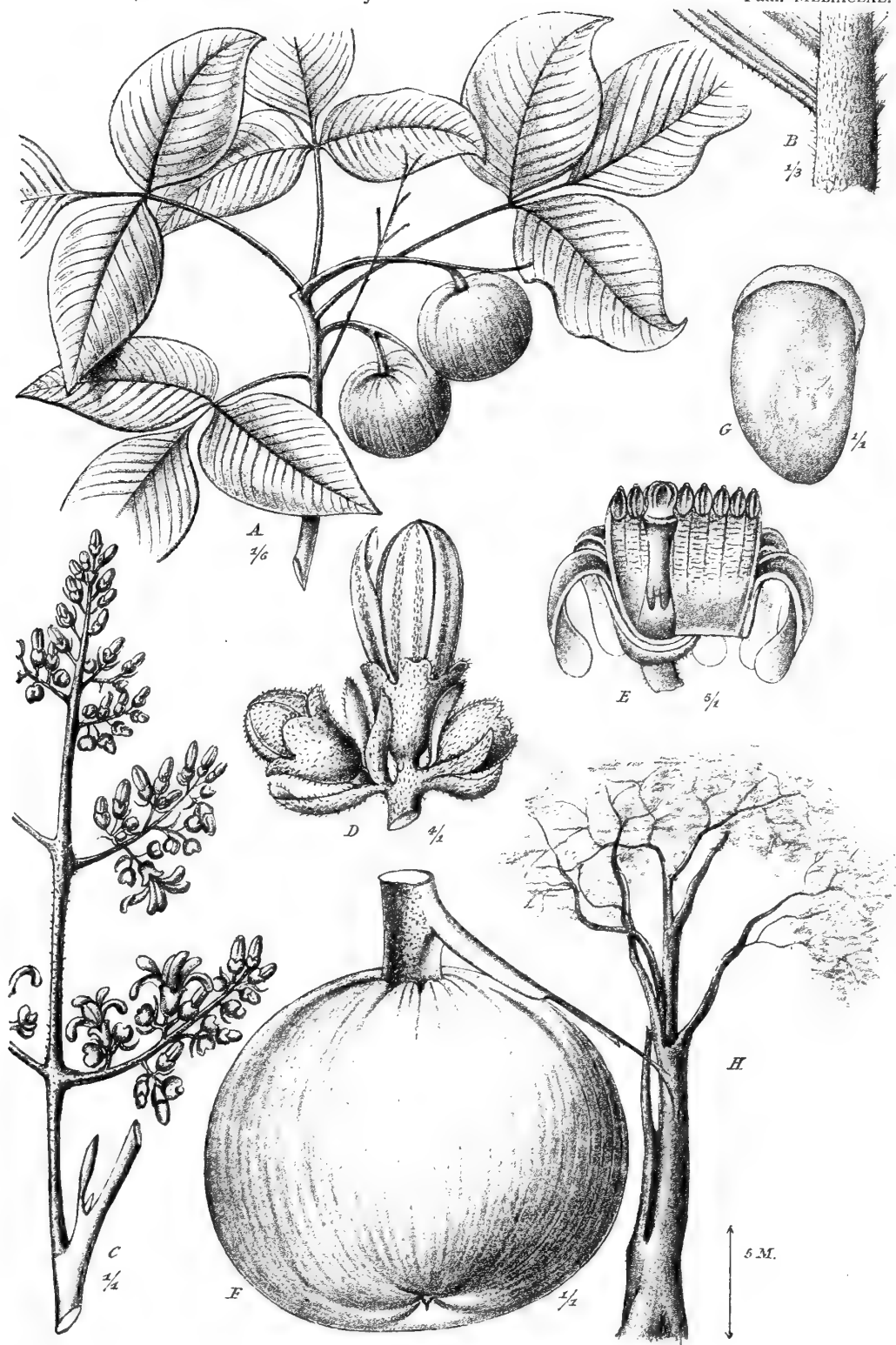
Figur 181. *Melia bogoriensis* Kds. et Val.

A Blatt, B Plättchen, C Blüte, D—G Blüte mit Analyse, H—K Frucht mit Analyse, L Baumhabitus. [Original nach lebendem Material aus dem Hortus Bogor.]

FIGUR 181.

Melia bogoriensis Kds. et Val. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 18. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 359. *M. dubia*? Cav.; Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 140 (1912) 7.

Einh. Name: *Mindi besar*, Vulg. Mal.



Callmann et M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

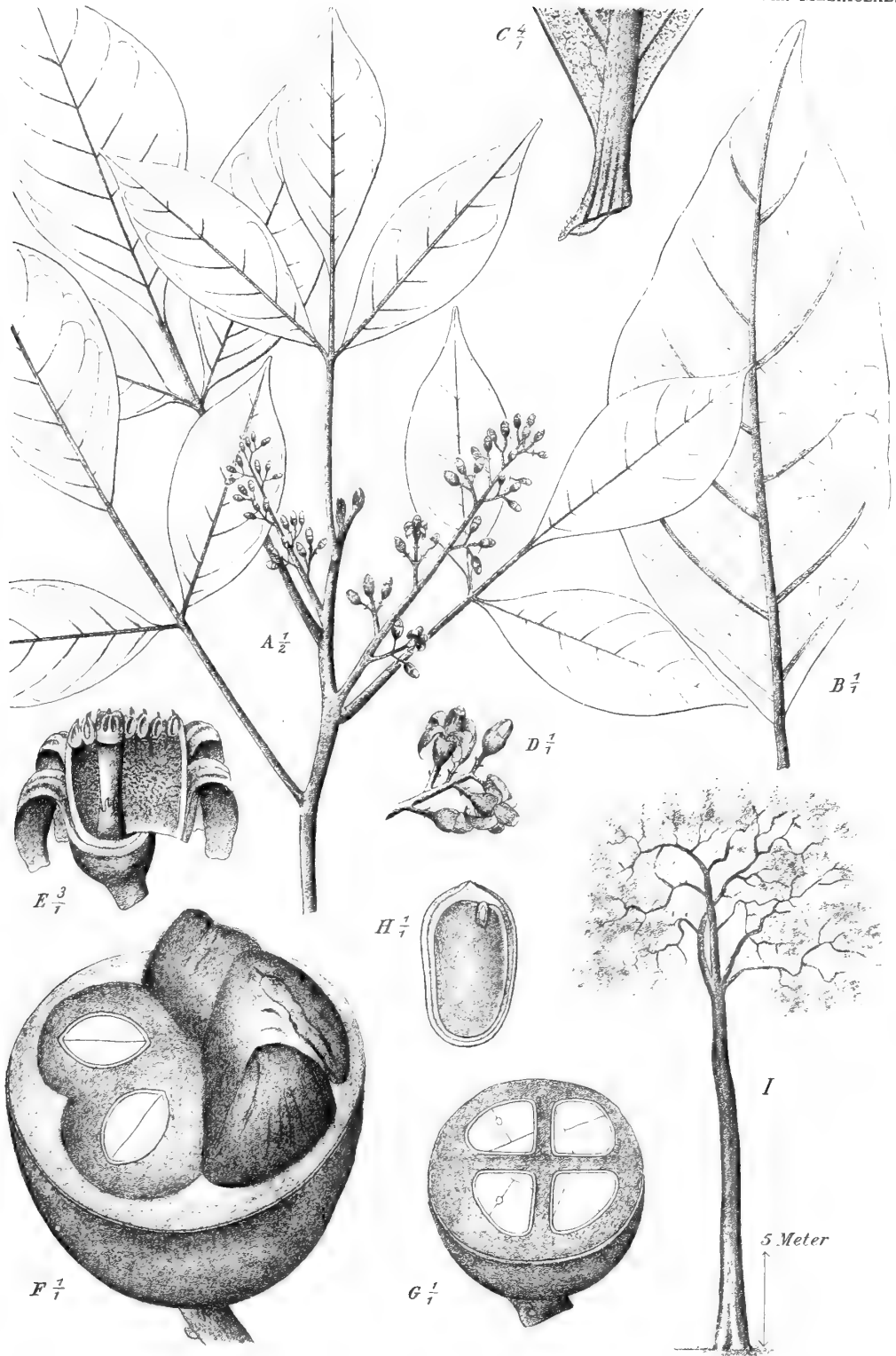
Figur 182. *Sandoricum indicum* Cav.

A Fruchtzweig, B Blättchen (Unterseite), C, D Teil des Blütenstandes, E Blütenanalyse, F Frucht, G Samen, H Baumhabitus. [Original nach lebendem Material aus Hort. Bogor.]

FIGUR 182.

Sandoricum indicum Cav. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 27. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 440. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 140 (1912) 8.

Einh. Namen: *Katjape*, *Sentol*, Madur.; *Katjapi*, *Katjapi monjet*, Sund.; *Sentul*, Jav., Mal., Sund.



M. Mangoendimedjo del.

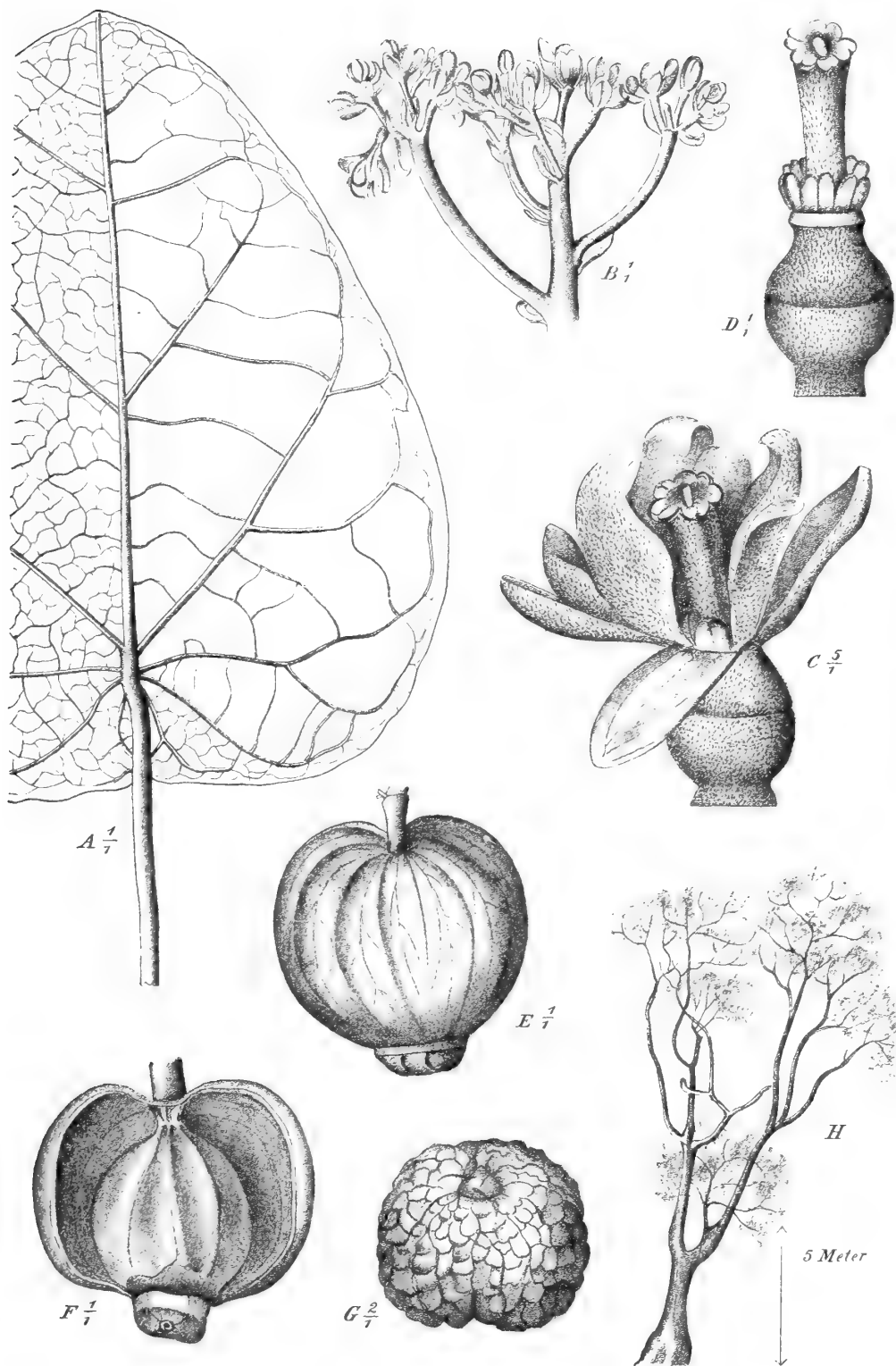
Fa. P. W. M. Trap impr

Figur 183. *Sandoricum nervosum* Bl.

A Blütenzweig, B, C Blättchen, D Teil des Blütenstandes, E Blütenanalyse, F, G Frucht mit Analyse, H Samen (Längsschnitt), I Baumhabitus.
[Original nach Herb. Kds. n. 19990 ♂ und nach Material aus Hortus Bogor.]

FIGUR 183.

Sandoricum nervosum Bl. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 30. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 440. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 140 (1912) 9.



R. Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 184. *Hernandia peltata* Meissn.

A Blatt, B Blütenstand, C, D Blüte mit Analyse, E—G Frucht mit Analyse, H Baum.
 [Original nach Material aus Hortus Bogor. und Herb. Kds.]

FIGUR 184.

Hernandia peltata Meissn. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII. (1900) 106. Kds. (non L.), Exkursionsflora Java II. (1912) 281. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 103 (1912) 1.

Einh. Namen: *Bengkak*, *Kaju bengkak*, *Kampis*, *Kemiren*, Jav.; *Binong laut*, *Kampak*, Sund.; *Kemiri tjina*, Mal. Batav.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

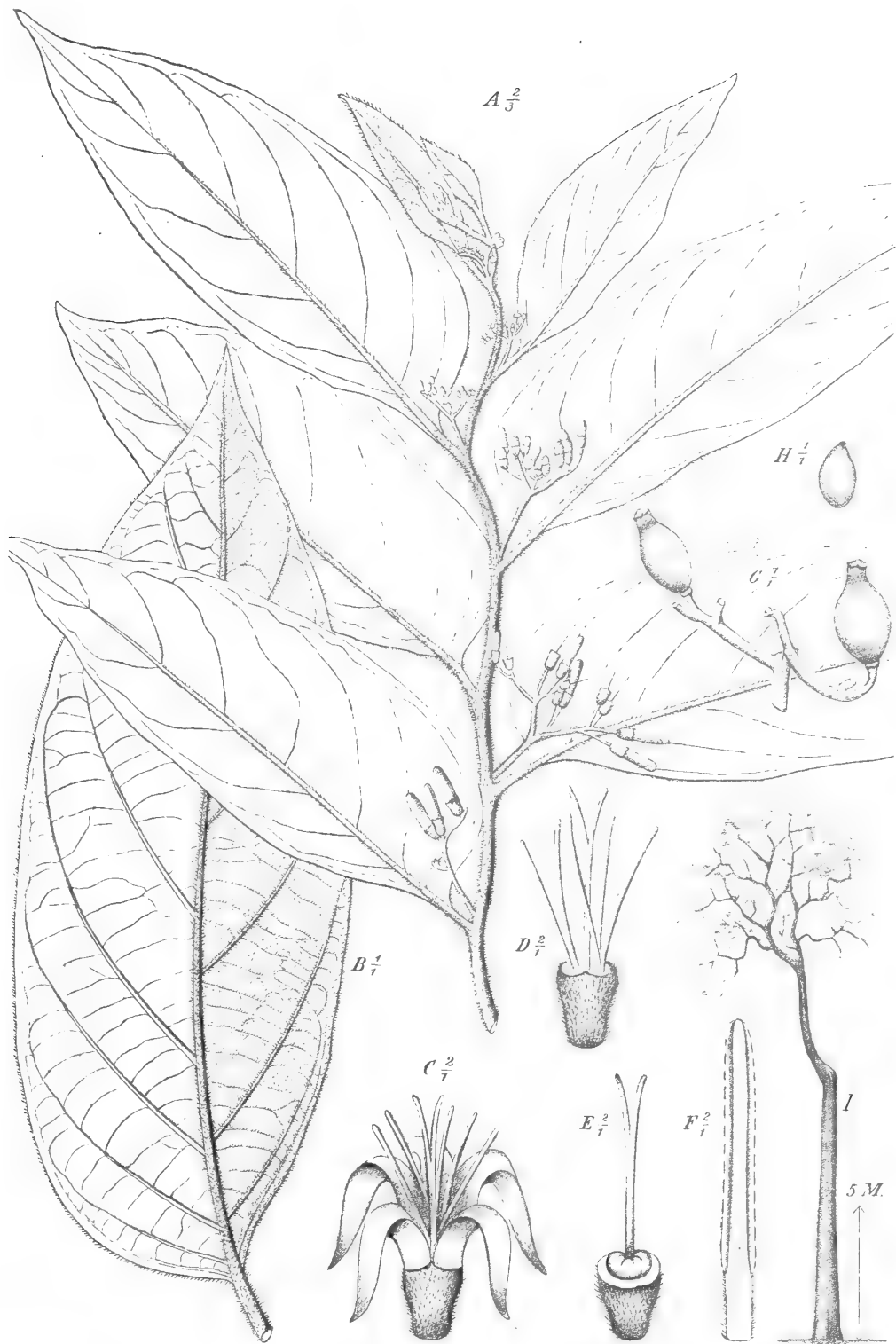
Figur 185. *Hernandia ovigera* L.

A Blattzweig (mit Blütenknospen), B Teil des Blütenstandes, C—G Blüte mit Analyse,
 H—L Frucht mit Analyse. [Original nach Herb. Kds. n. 17412 ♂ und nach
 Material aus Hortus Bogor.]

FIGUR 185.

Hernandia ovigera L. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII. (1900) 110. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 281. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 103 (1912) 1.

Einh. Namen: *Kampis*, *Mara laut*, *Mara minjak*, Sund.



M. Mangoendimedjo et Samadi del.

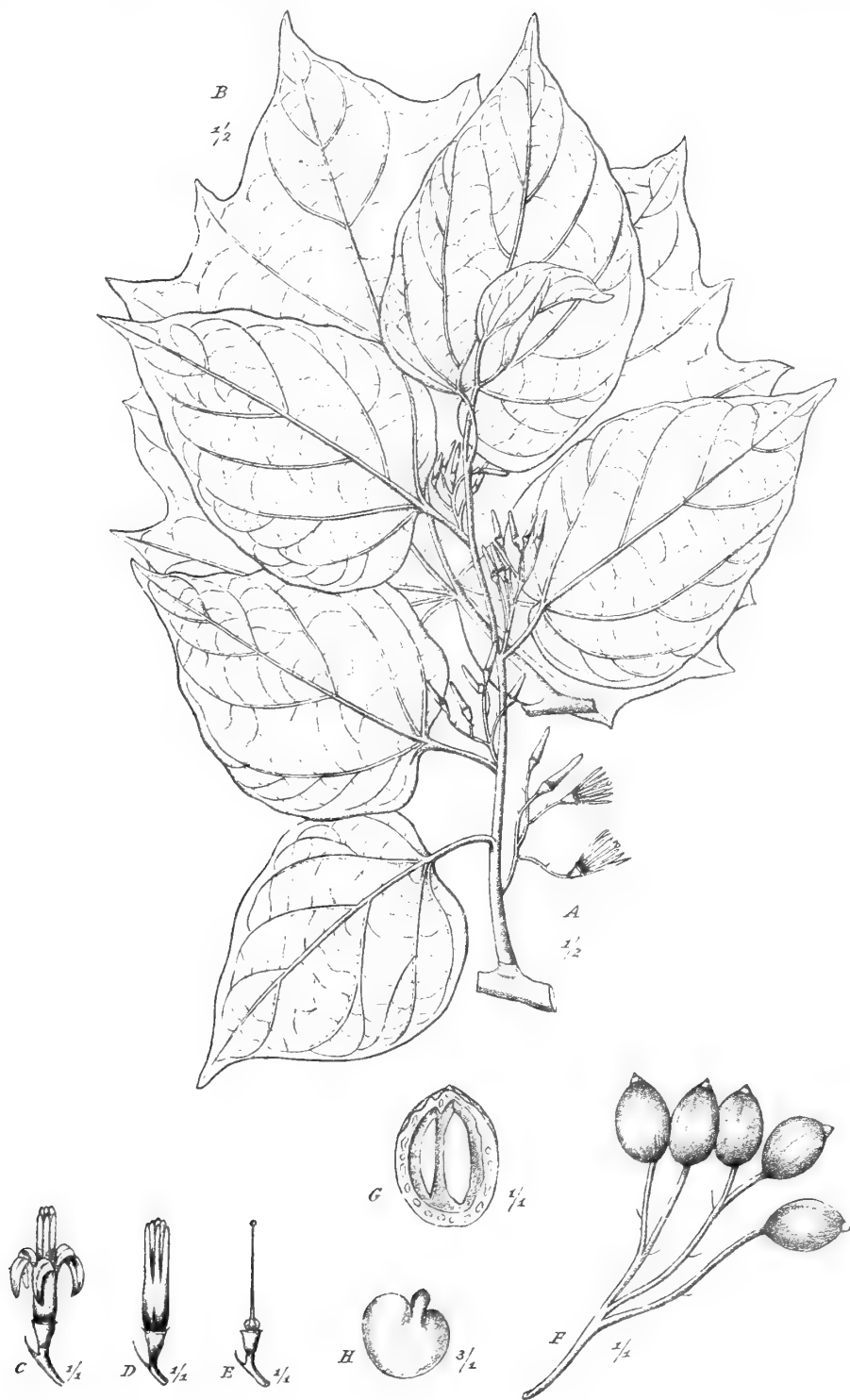
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 186. *Alangium villosum* (Bl.) Wang.

A Blütenzweig, B Blatt, C—F Blüte mit Analyse, G Fruchstand, H Steinkern, I Baum.
[Original nach Herb. Kds. n. 14640 β].

FIGUR 186.

Alangium villosum (Bl.) Wang. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 733. *A. vitiensis* Kds. Exkflora Java II. (1912) 731. *Marlea vitiensis* var. *tomentosa* (non Benth.) Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 73. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 229 (1912) msc.



R. Samadi del.

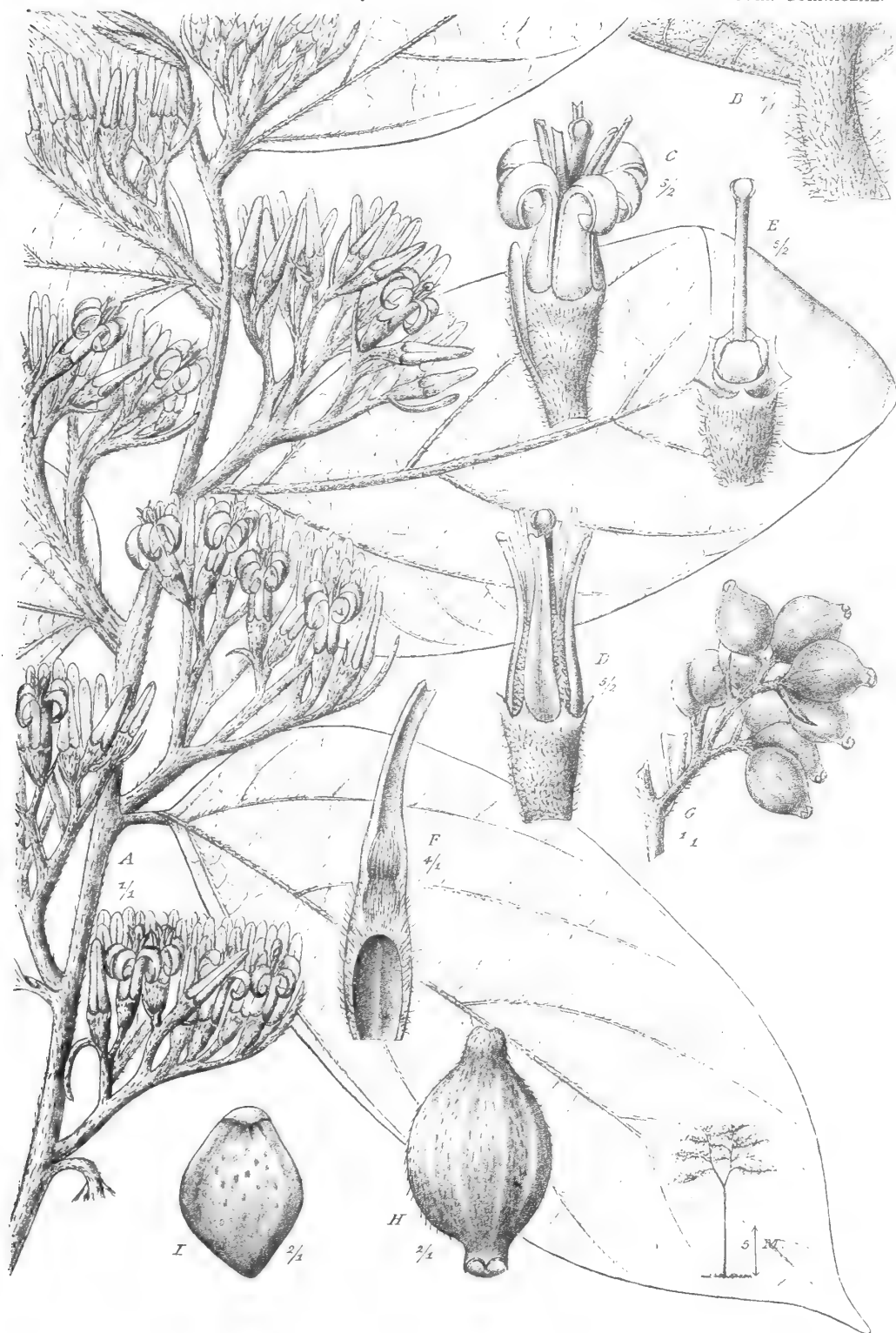
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 187. *Alangium begoniifolium* (Roxb.) Baill.

A Blütenzweig, B Blatt eines jungen Schösslings, C—E Blüte mit Analyse, F, G Frucht mit Analyse, H Embryo. [Original nach Herb. Kds. n. 23676 β , 869, 1303, u. s. w.].

FIGUR 187.

Alangium begoniifolium (Roxb.) Baill. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 733. *A. begoniifolium* (Roxb.) Harms; Kds., Exkflora II (1912) 731; *Marlea begoniifolia* Roxb. Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 82. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 229 (1912) msc.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 188. *Alangium densiflorum* (Kds. et Val.) Wang.

A Blütenzweig, B Blattstück, C—F Blüte mit Analyse, G Fruchstand, H, I Frucht und Steinkern, K Baum. [Original A—F, K nach Herb. Kds. n. 15691 β (aus West-Java) und G—I nach Herb. Kds. n. 13191 β (aus Ost-Java, bei Rogodjampi)].

FIGUR 188.

Alangium densiflorum (Kds. et Val.) Wang. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 733. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 229 (1912) msc. *Marlea densiflora* Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 84.



R. Samadi del.

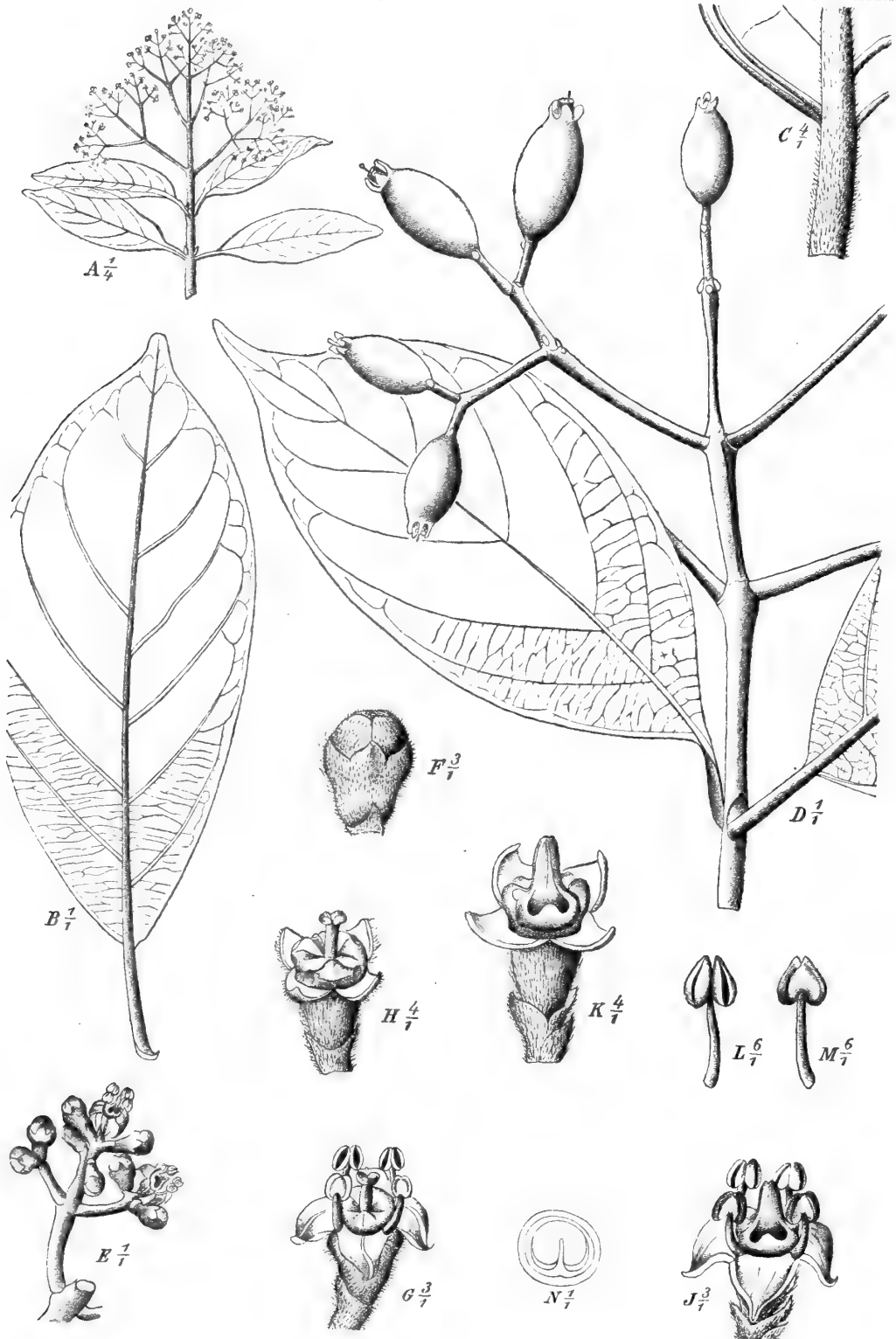
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 189. *Alangium tomentosum* (Bl.) Kds.

A Blütenzweig, B Blatt, C, D Blüte mit Analyse.
[Original nach Herb. Kds. n. 1304 β].

FIGUR 189.

Alangium tomentosum (Bl.) Kds. — Baum, bis 18 M. hoch. — Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 731. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 229. (1912) msc. *A. begoniifolium* subspec. *tomentosum* (Bl.) Wang. Kds. Exkflora Java II (1912) 733. *Marlea tomentosa* var. *dentata* Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 79.



M. Mangoendimedjo et Joedo del.

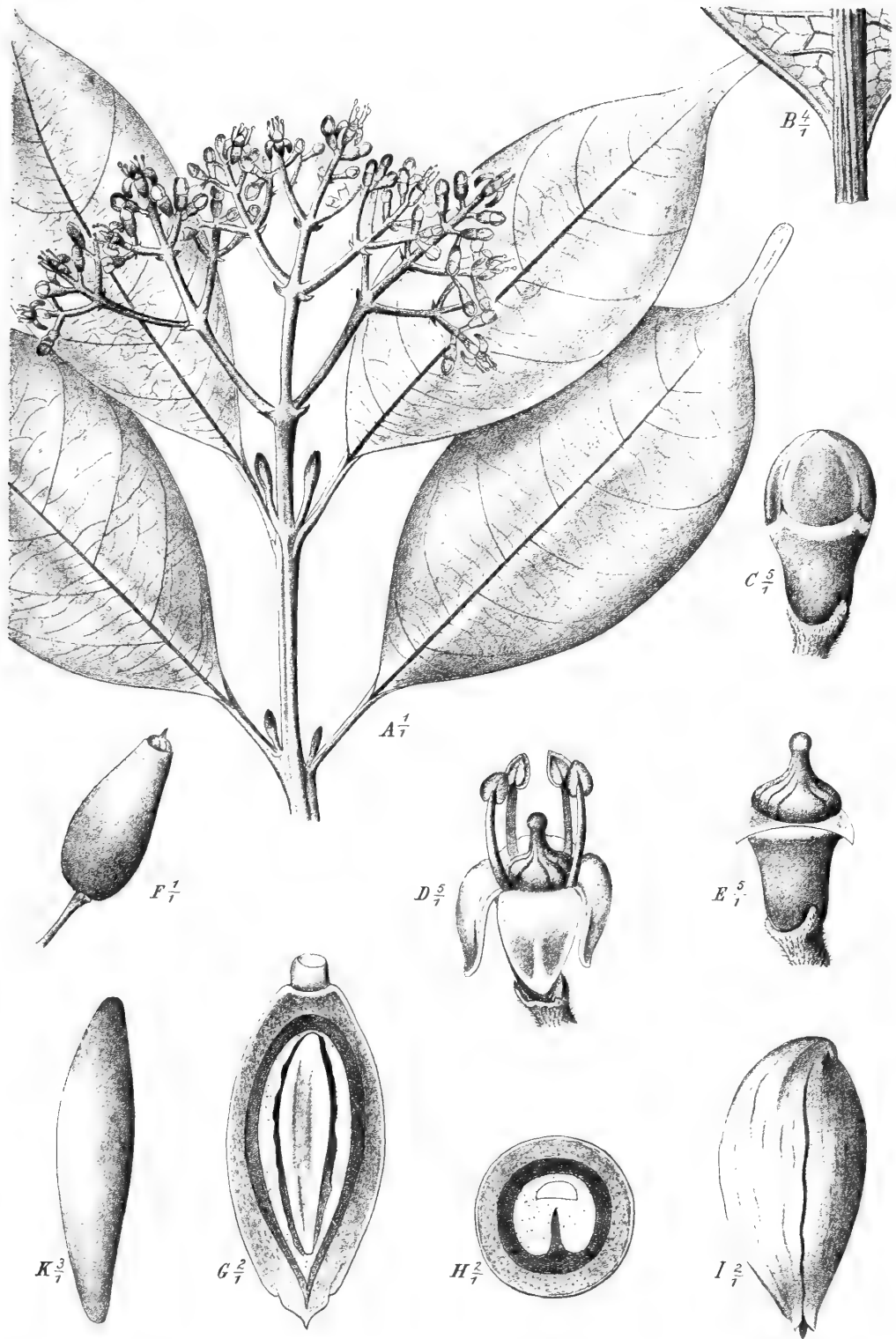
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 190. *Mastixia trichotoma* Bl.

A Blütenzweig, B, C Blatt, D Fruchtzweig, E Teil des Blütenstandes, F Blütenknospe,
 G—M Blüte mit Analyse, N Fruchtquerschnitt.
 [Original nach Herb. Kds. n. 13231 β , 26240 β , u. s. w.].

FIGUR 190.

Mastixia trichotoma Bl. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 90. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 732, 734. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 229 (1912).



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 191. *Mastixia rostrata* Bl.

A Blütenzweig, B Blattstück, C Blütenknospe, D, E Blüte mit Analyse, F—H Frucht mit Analyse, I Steinkern, K Embryo. [Original nach Herb. Kds. n. 2556 β , 11917 β , u. s. w.].

FIGUR 191.

Mastixia rostrata Bl. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 92. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 732, 734. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 229 (1912) msc.

Einh. Namen: *Huru lilin*, *Ki tendjo*, Sund.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 192. *Nyssa javanica* (Bl.) Wang.

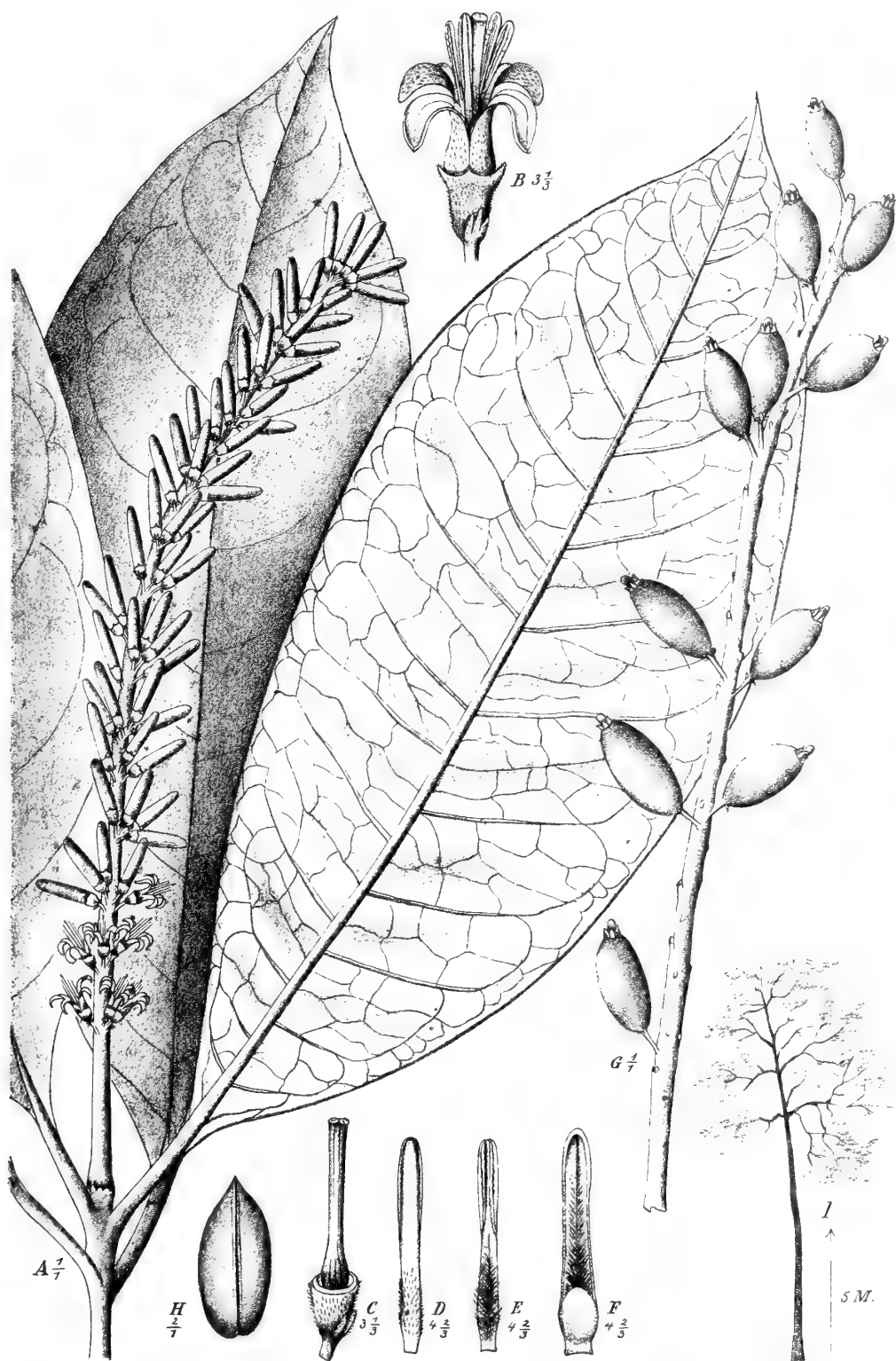
A Blühender Zweig, B Blatt, C, D Blütenstand, E, F Blüte, G Fruchstand, H Steinkern, I Embryo, K Hornförmig gekrümmte Fruchtgallen, L Baumhabitus.

[Original nach lebendem Baum im Hortus Bogor. und nach Herb. Kds. n. 1321 ♂].

FIGUR 192.

Nyssa javanica (Bl.) Wang. — Baum, bis 35 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 96. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 732. *N. arborea* (Bl.) Kds. l. c. II 731. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 229. (1912) msc.

Einh. Namen: *Hirung*, *Ki hirung*, Sund.



R. Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 193. *Polyosma integrifolia* Bl.

A Blütenzweig, B—F Blüte mit Analyse, G Fruchstand, H Steinkern, I Baum.
 [Original nach Herb. Kds. n. 21848 ♂, u. s. w.].

FIGUR 193.

Polyosma integrifolia Bl. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 387. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 307. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 117 (1912) 3.



M. Joedo del.

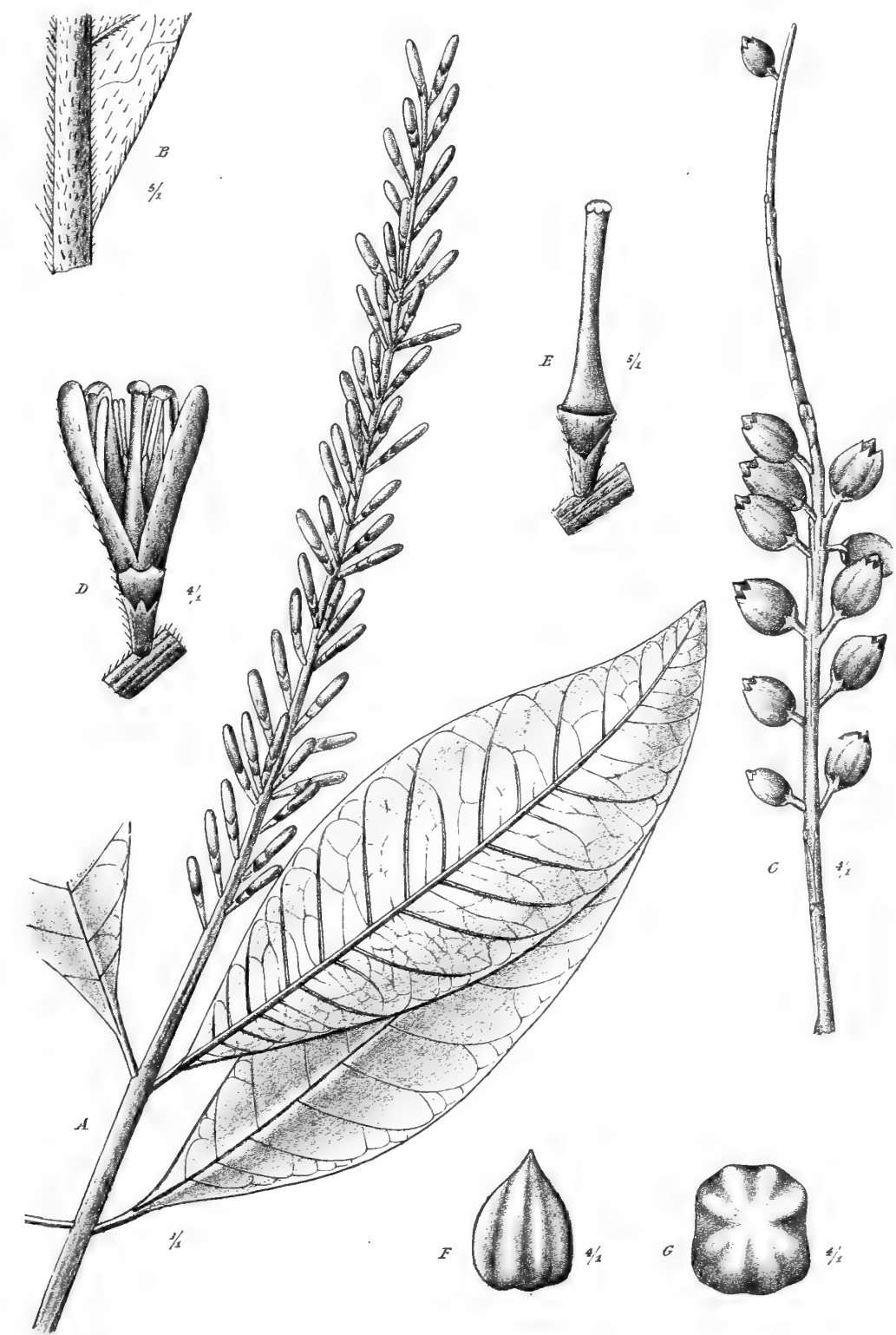
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 194. *Polyosma ilicifolia* Bl.

A, B Blütenzweige, C Blatt, D—F Blütenanalyse, G—K Frucht mit Analyse.
[Original nach Herb. Kds.].

FIGUR **194.**

Polyosma ilicifolia Bl. — Baum, bis 16 M. hoch. — Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 307. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 117 (1912) 2. *P. ilicifolia* Bl. var. *minor*. Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 382.



M. Joedo del.

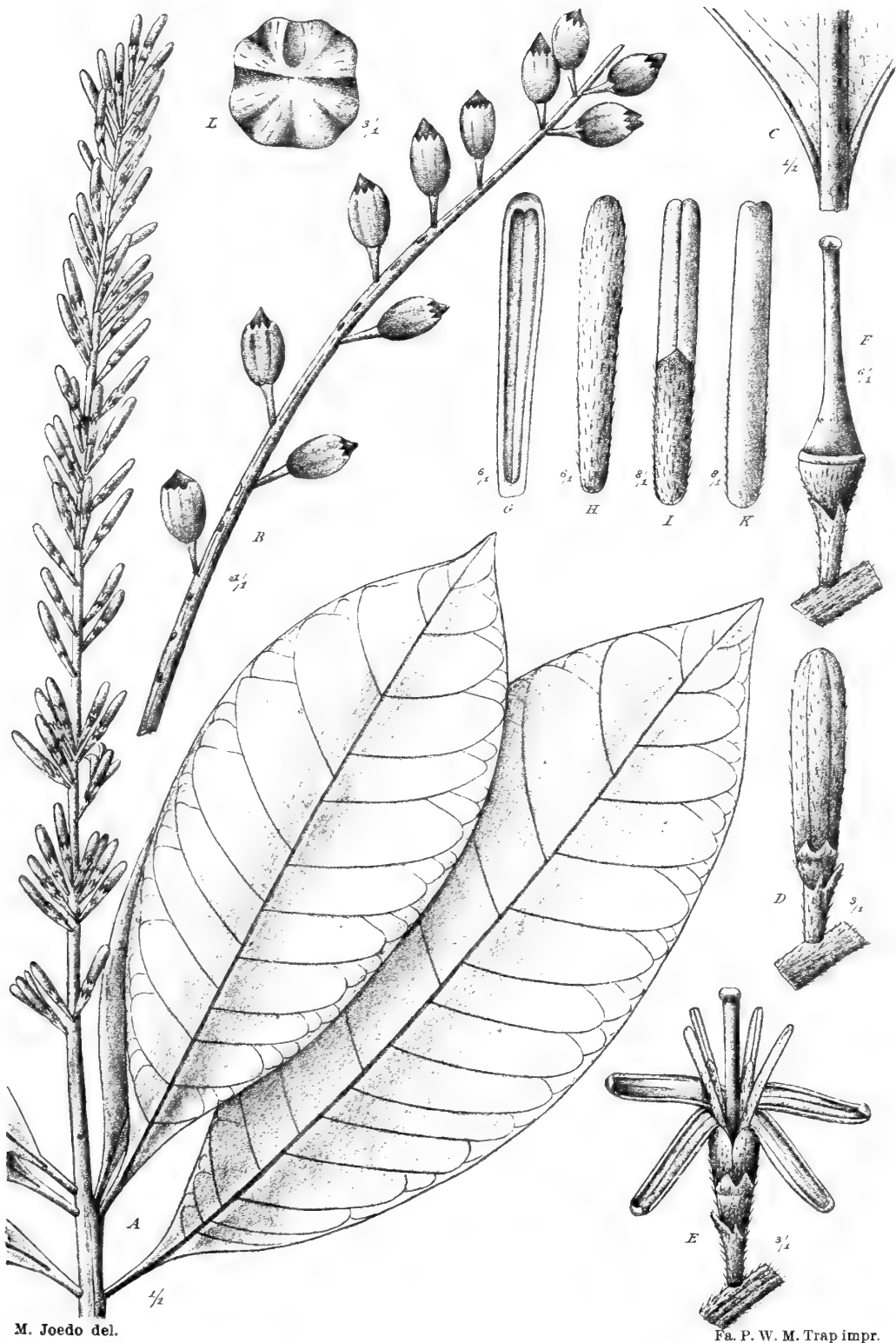
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 195. *Polyosma velutina* Bl.

A Blütenzweig, B Blattstück, C Fruchstand, D, E Blüte mit Analyse, F, G Steinkern.
[Original nach Herb. Kds. n. 24404 β].

FIGUR **195.**

Polyosma velutina Bl. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 390. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 307 Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 117 (1912) 5.



M. Joedo del.

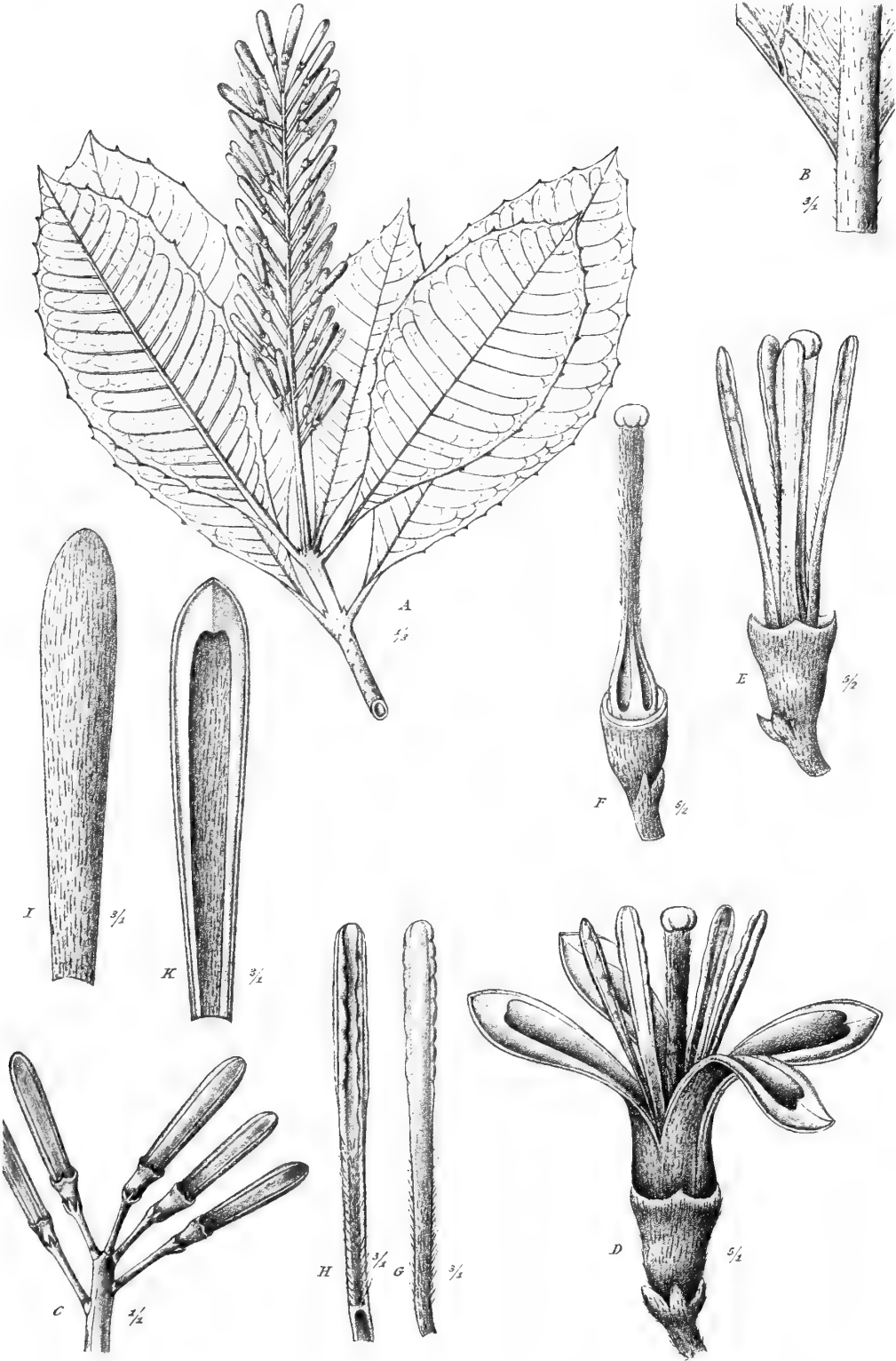
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 196. *Polyosma mutabilis* Bl.

A Blütenzweig, B Fruchtstand, C Blattstück, D Blütenknospe, E—K Blüte mit Analyse, L Steinkern. [Original nach Herb. Kds. n. 7608 β , 7620 β , u. s. w.].

FIGUR 196.

Polyosma mutabilis Bl. — Baum, bis 18 M. hoch. — Kds. et Val.,
Bijdr. Booms. Java V. (1900) 388. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 306.
Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 117 (1912) 5.



M. Mangoendimedjo del.

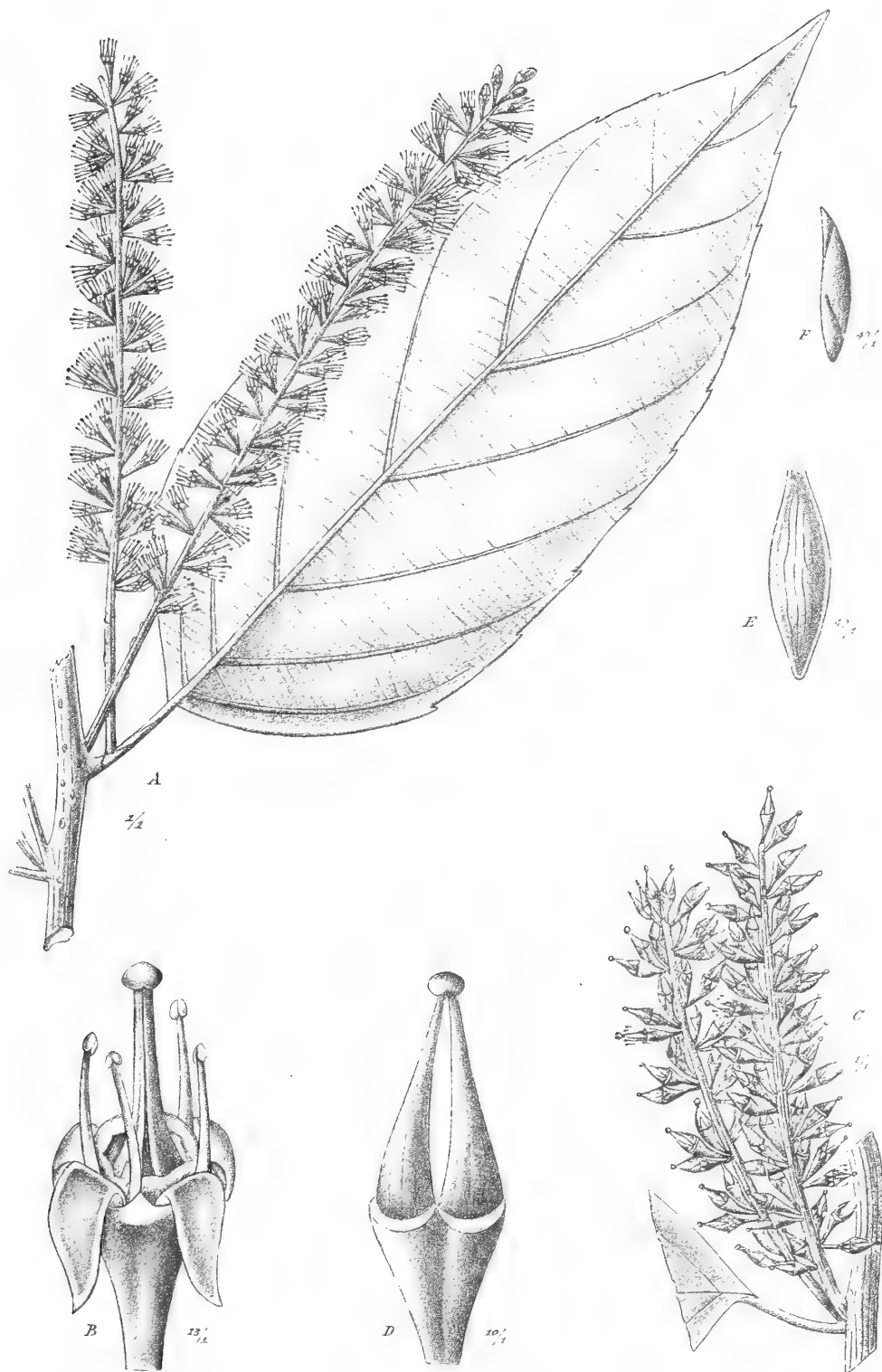
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 197. *Polyosma longipes* Kds. et Val.

A Blütenzweig, B Blattstück, C Teil des Blütenstandes, D—K Blüte mit Analyse.
[Original nach Herb. Kds. n. 7621 β].

FIGUR 197.

Polyosma longipes Kds. et Val. — Baum, bis 18 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 391. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 306. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 117 (1912) 4.



M. Joedo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

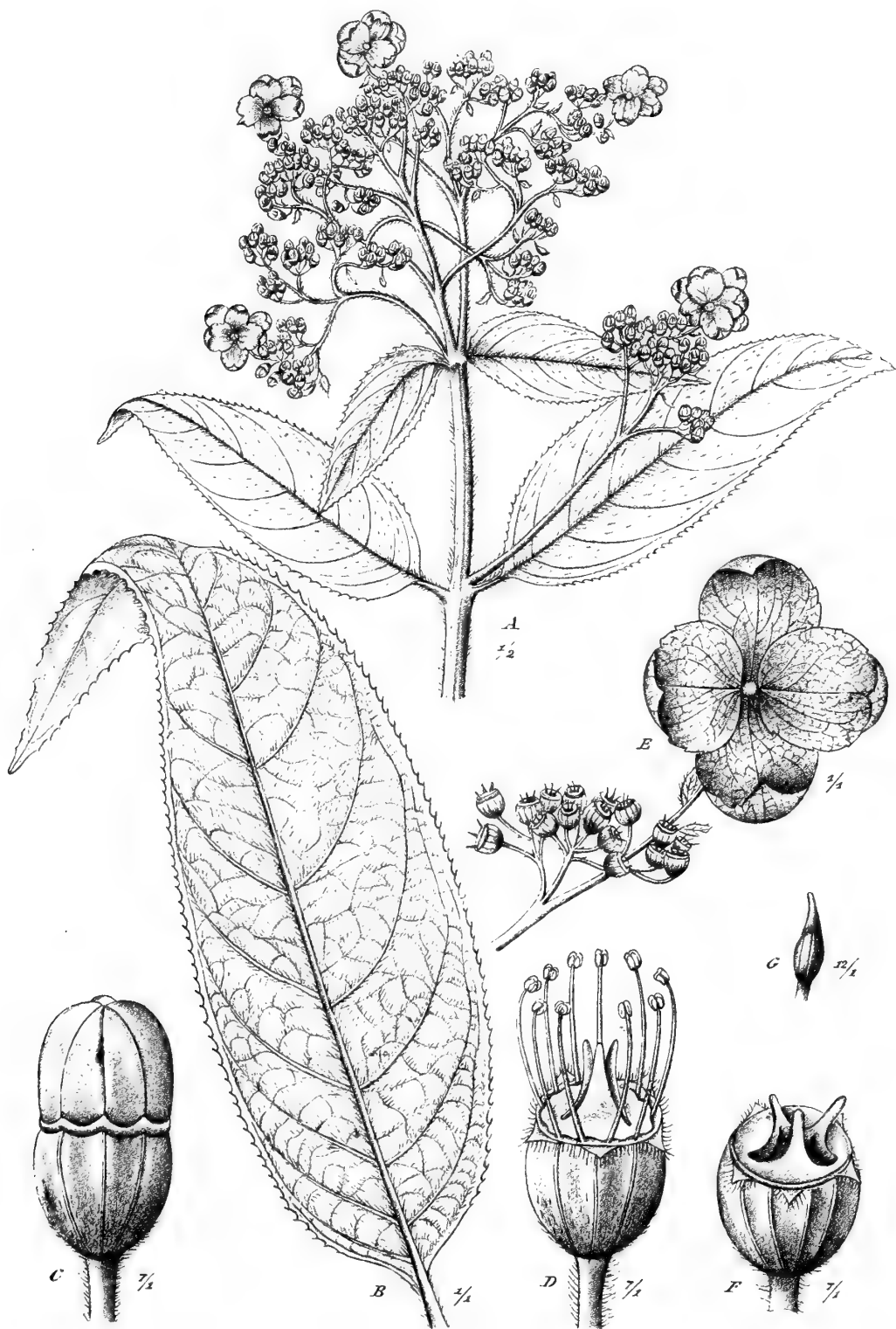
Figur 198. *Itea macrophylla* Wall.

A Blütenzweig, B Blüte, C Fruchtzweig, D Frucht, E Samen, F Embryo.
 [Original nach Herb. Kds n. 12438 β , u. s. w.].

FIGUR 198.

Itea macrophylla Wall. — Baum, bis 12 M. hoch. — Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 305. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 117 (1912) 1. *I. macrophylla* var. *minor*. Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 394.

Einh. Name: *Uliran*, Jav.



R. Samadi del.

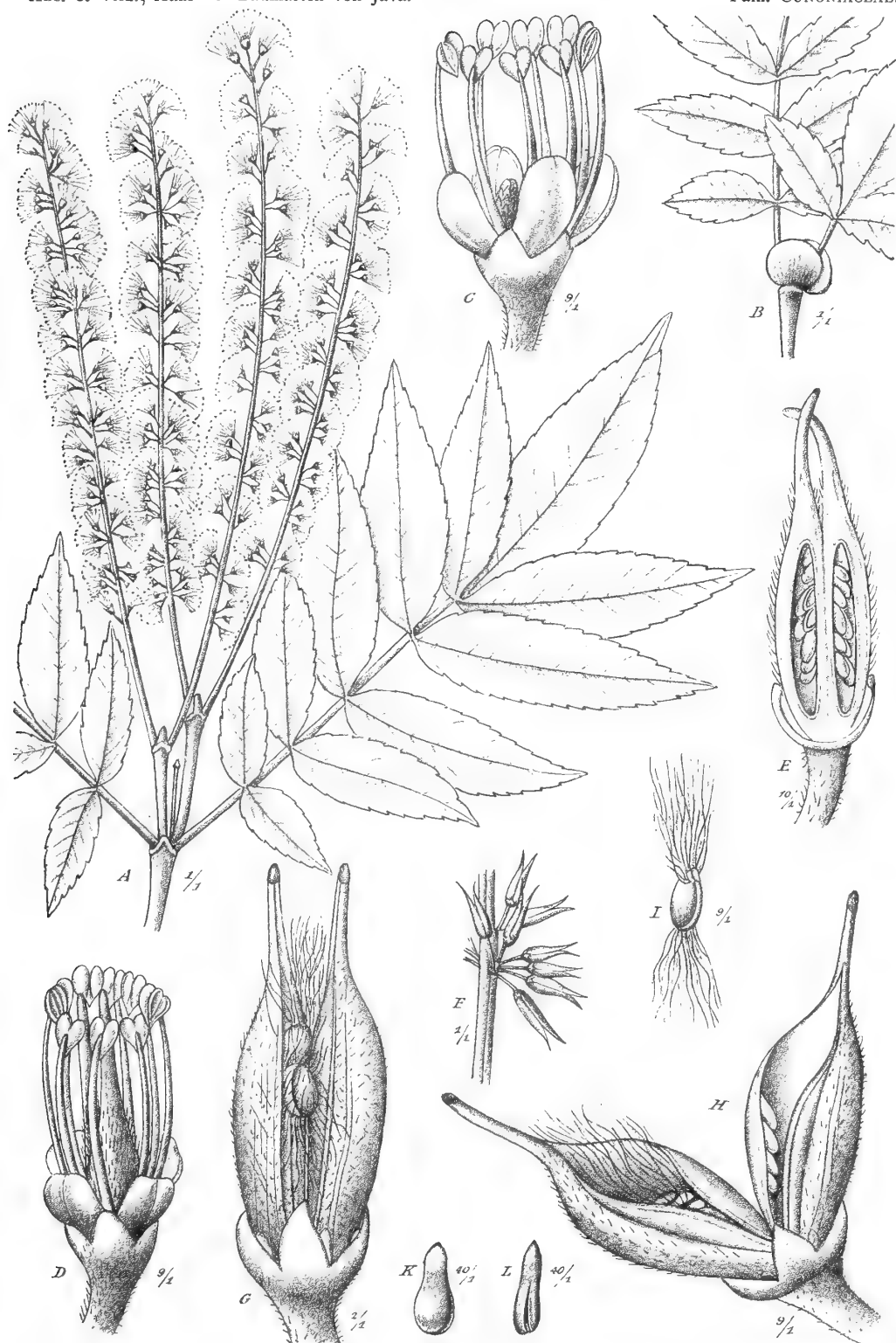
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 199. *Hydrangea oblongifolia* Bl.

A Blütenzweig, B Blatt, C Blütenknospe, D Blüte, E Fruchstand mit „Schaubkelch“,
F Frucht. [Original nach Herb. Kds n. 7605 β].

FIGUR 199.

Hydrangea oblongifolia Bl. — Baumstrauch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 379. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 303. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 117 (1912) 5.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 200. *Weinmannia Blumei* Planch.

A Blütenzweig, B Blattzweig, C—E Blüte mit Analyse, F Fruchtstand, G, H Früchte, I Samen, K, L Embryo. [Original nach Herb. Kds. n. 12606 β , 24403 β , u. s. w.].

FIGUR 200.

Weinmannia Blumei Planch. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 399. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 311. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 120 (1912).

Einh. Namen: *Ki papatong*, *Ki ringgit*, Sund.; *Ringgit*, Jav.

SUBSCRIPTIONSBEDINGUNGEN

ZUM:

ATLAS DER BAUMARTEN VON JAVA

Zusammengestellt von Dr. S. H. KOORDERS und Dr. Th. VALETON.

Herausgegeben von Dr. S. H. KOORDERS.

Der Atlas umfasst etwa 800 Tafeln und erscheint in Heften von je 50 Tafeln.

Jährlich werden 4 Heften erscheinen. Das ganze Werk wird also in 4 Jahre vollständig vorliegen.

Der Preis für jedes Heft beträgt *f* 3.— (Mark 5.—)

Einzelne Heften werden nicht abgegeben.

Der Verleger

Firma P. W. M. TRAP.

LEIDEN im Januar 1913.



